

# SHARP®

ディーバイ エーシー

形名 DV-AC52  
DV-AC55

はじめてお使いになるかたの

# かんたん!! ガイド

ハードディスク・DVDレコーダーの使いかた

このガイドでは、録画や再生の基本的な操作について説明しています。

基本的な操作はテレビ画面でも確認できます。

🔊 おたすけ博士(ヘルプ機能)



アンテナの接続やテレビとの接続など、接続・設定が済んでいない場合は別冊の「接続・設定ガイド」「取扱説明書」をご覧ください。

🔊 詳しい接続方法や操作方法については、別冊の「取扱説明書」をご覧ください。

はじめに

2  
ページ

リモコンの準備をしよう

6  
ページ

操作をするための準備をしよう

8  
ページ

録画や再生などを  
してみましょう

10  
ページ

録画や再生の  
基本操作

13  
ページ

基本操作を画面で案内  
「おたすけ博士」(ヘルプ機能)

14  
ページ

第1章 番組を録画しよう

16  
ページ

第2章 録画した番組を再生しよう

18  
ページ

第3章 スロー再生など、  
再生時に便利な機能を使うとき

20  
ページ

第4章 デジタル放送を予約録画しよう

22  
ページ

第5章 地上アナログ放送を予約録画しよう

24  
ページ

第6章 コマーシャルなど不用なシーンを  
削除したいとき(シーン(部分)消去)

26  
ページ

第7章 DVDに残そう(ダビング)

28  
ページ

第8章 DVDに録画(ダビング)した番組や  
市販のDVDビデオソフトを再生しよう

31  
ページ

第9章 録画した番組を消そう

32  
ページ

わからない用語があるときや  
操作に困ったときは

34  
ページ



ビデオテープレコーダーと  
ハードディスク・DVDレコーダーは

# どう違うの？



VHSテープ

## ビデオテープレコーダー

### したいこと

番組を録画する

# 録る

テープやディスクの  
空きがなくなったら

録画できる時間は

録画した番組を再生する

# 見る

複数の番組が  
録画されているとき

### 録画するときは

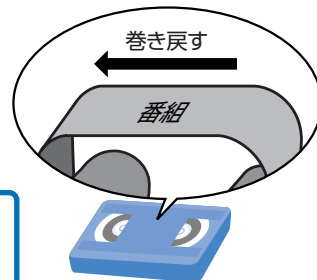
- 録画用のビデオテープをセットする必要があります。

### ビデオテープの空きが無いときは

- テープを巻き戻して、すでに録画されている番組の上に録画（上書き）できます。

停止している位置から  
録画ができます。

まだ見ていない番組の上に、誤って  
録画して（消して）しまうこともあります。



### 録画できる時間は

- ビデオテープだと360分（6時間）。  
（120分テープに録画画質3倍（EP）で録画した場合）



360分（6時間）

### はじめから再生したいときは

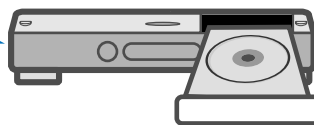
- 録画停止させた位置からの再生になるため、  
テープを巻き戻してから再生します。

### 見たい番組を探すときは

- テープを巻き戻したり、早送りして探します。



本体  
内蔵  
ハードディスク



DVD



# ハードディスク(本体 内蔵)・DVDレコーダー

## 録画するときは

- テープが無くても放送番組が録画できます。
- DVDにも録画が行えます。

本体の中には、番組を録画できる記録装置が入っています。この記録装置を「ハードディスク」といいます。

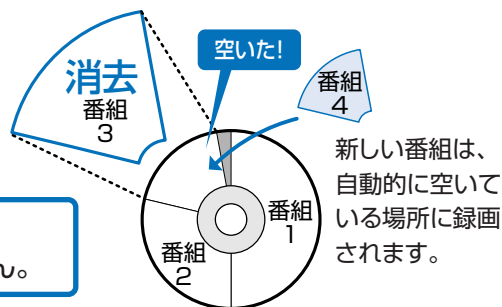


## ハードディスクやDVDの空きが無いときは

- 見終わった番組を消して「空き」を作ります。

番組を消す操作が必要。

まだ見ていない番組の上から誤って録画する(消してしまう)心配はありません。



## 録画できる時間は

- ハードディスク(本体  
内蔵)なら約**214時間**\*  
＝ 普段お使いになるなら**ハードディスクで十分**です。

※ DV-AC55に録画画質標準(SP)で録画した場合

**なら**  
ハードディスク

ビデオテープ 約**107本分!** (約214時間)  
(120分テープ)

## はじめから再生したいときは

- 録画した番組を見るときは、再生ボタンを押すだけです。テープのように巻き戻しをする必要はありません。最後に録画した番組が再生されます。

## 見たい番組を探すときは

- テレビ画面に録画番組一覧(録画リスト)を表示させて、かんたんに探せます。

録画リストから選んで再生

録画番組一覧

録画した 番組1	録画した 番組2	録画した 番組3
録画した 番組4	録画した 番組5	録画した 番組6

違いは

違いは



# ハードディスク（本体内蔵）とDVDについて

## ハードディスクってなに？

本体の中には、放送番組を録画できる記録装置が入っています。この記録装置を「ハードディスク」といいます。

- ハードディスクは録画容量が多いので、たくさんの番組を録画できます。

録画できる時間：DV-AC55に録画画質標準（SP）で録画した場合  
約**214**時間（120分ビデオテープ約**107**本分）

## おすすめの使いかた

ハードディスクに録って見る使いかたがおすすめです。

- 内蔵のハードディスクに録画するので、録りたいときにすぐに録れ、見たいときにすぐに見られます。



ハードディスク（本体内蔵）は、一時的な録画場所として使うのに適しています。

- 保存したい番組はDVDにコピー（移動）して保存します。

## ハードディスクにはたくさん録画できるけど…

たくさん録画できて便利なのがハードディスク。でも、いつかは番組でハードディスクがいっぱいになり、録画できなくなります。

そんなときは、ハードディスクから不要な番組（見終わった番組）を消して空きを作りましょう。

## DVDはどう使えばいいの？

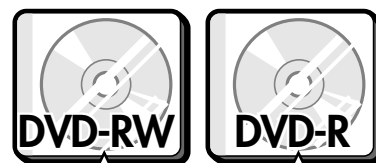
- ハードディスク（本体内蔵）に録画した番組の保存に使えます。保存は、DVDにコピー（移動）して保存します。

▶▶ 28  
ページ

- 市販されているDVDビデオソフトを再生します。

▶▶ 31  
ページ

DVDは、保存用として使うのに適しています。



ハードディスクに録画したデジタル放送の「1回だけ録画可能」の番組の保存には、CPRM対応のDVD-RWまたはCPRM対応のDVD-RをVRフォーマットで使用してください。

▶▶ 35  
ページ

## ちょっと一言

### 直接DVDに録画したい場合は…

別冊の「取扱説明書」▶▶ 49～53ページをご覧ください。

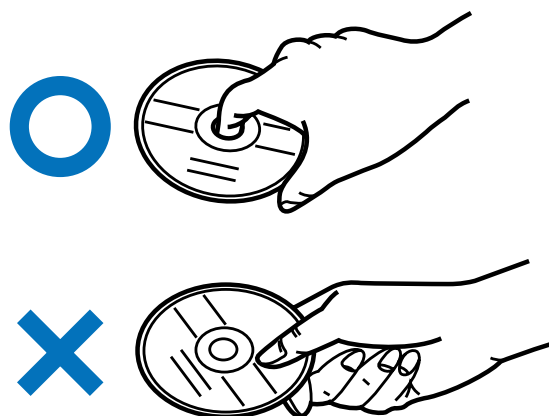


## DVDを使うときに注意することは？

### DVDの持ちかた

光っている面に手を触れないように持ってください。指紋などがつくと、録画や再生ができなくなる場合があります。

DVDに紙やラベル、シールなどを貼らないでください。



### 録画に使えるDVD

DVDをご購入する際は、必ず「for VIDEO」、  
「for General」、「録画用」のいずれかの  
表記のあるDVDをお求めください。

デジタル放送の録画には、CPRM対応の  
DVD-RWまたはCPRM対応のDVD-Rを  
VRフォーマットでお使いください。



**DVD-RW**

ディーブイディー・マイナス・アールダブリュー

何回でも繰り返して録画が  
できるディスクです。

**DVD-R**

ディーブイディー・マイナス・アール

消せないディスクです。

### 録画に使えないDVD

DVD+RW、DVD+R、DVD-RAMは録画  
に使えません。  
DVDをご購入の前に必ずご確認ください。

**DVD+RW**  
プラス

**DVD+R**  
プラス

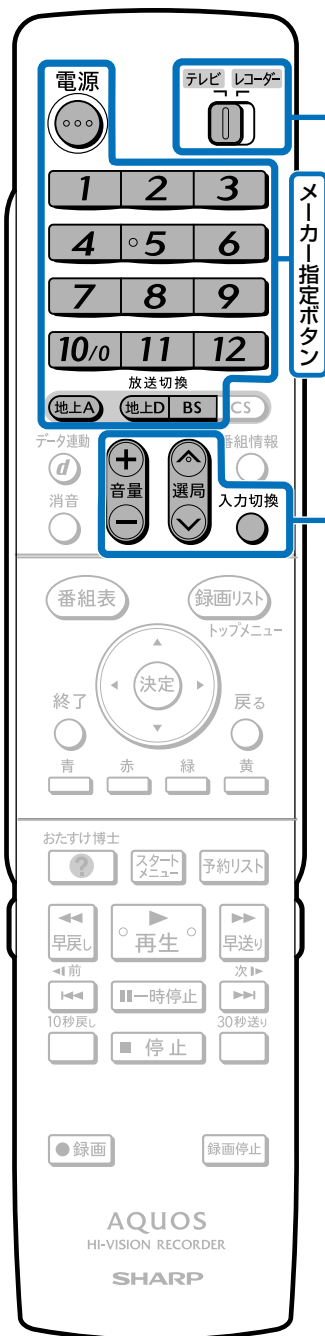
**DVD-RAM**




# リモコンの準備をしよう

本機のリモコンでお使いのテレビを操作できます。テレビを操作してみましょう。


- 本機のリモコンから出る信号をお使いのテレビに合わせて、本機のリモコンでテレビの操作が行えます。



**1** テレビ／レコーダー切替スイッチを「テレビ」側にします。


**2** 「メーカー指定ボタン」(下の表)を先に押したまま、 ボタンを同時に5秒以上押しつづけて設定します。


メーカー指定ボタン	メーカー指定ボタン	メーカー指定ボタン	メーカー指定ボタン	メーカー指定ボタン
シャープC <b>1</b>	松下1 <b>4</b>	ソニー <b>7</b>	東芝 <b>10/0</b>	三洋2 <b>地上A</b>
シャープA <b>2</b>	松下2 <b>5</b>	三菱 <b>8</b>	パナソニック <b>11</b>	フナイ <b>地上D</b>
シャープB <b>3</b>	日ビクター <b>6</b>	日立 <b>9</b>	三洋1 <b>12</b>	アイワ <b>BS</b>


- 例えば「シャープA」に設定する場合は、数字ボタン**2**を先に押したまま、 ボタンを5秒以上押しつづけます。工場出荷時は、「シャープC」(デジタルチューナー内蔵テレビ「アクオス」操作用)に設定されています。

**3** 設定が完了すると、つぎの操作が行えます。  
テレビを操作できるか確認しましょう。

 **電源** : テレビの電源を入／切します。

 **入力切換** : テレビの入力切換を行います。  
「ビデオ1」や「ビデオ2」などの切換ができます。

 **選局** : テレビのチャンネルを切り換えます。  
テレビのタイプや設定により、切り換わるチャンネルは異なります。

 **音量** : テレビの音量を調整できます。


- テレビの操作ができないときは、再度設定し直してください。  
例えば、シャープ製のテレビをお使いの場合は3種類の信号があります。順番に設定し直して操作してみましょう。
- 「シャープC」に設定すると、デジタルチューナー内蔵のシャープ製テレビ「アクオス」を操作することができます。この場合、本機のリモコンにあるテレビ操作ボタン(数字ボタンなど)すべての操作が行えます。

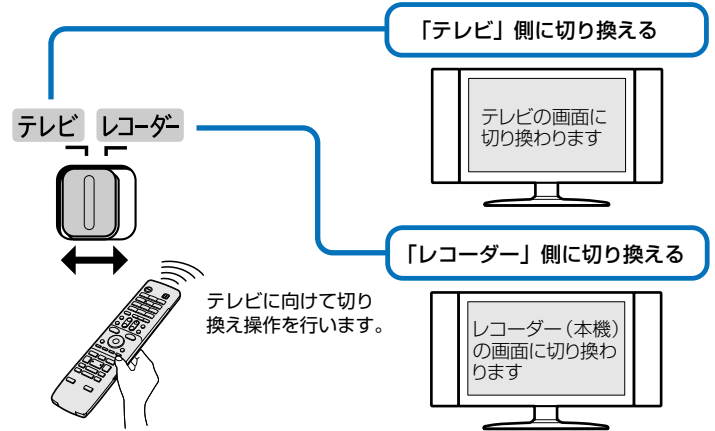


## デジタルチューナー内蔵のシャープ製テレビ「アクオス」をお使いのときは

- デジタルチューナー内蔵のシャープ製テレビ「アクオス」と本機を接続したときは、本機のリモコンにあるテレビ操作ボタン（数字ボタンなど）すべての操作が行えます。テレビのメーカー指定は「シャープC」に設定します。（6ページ）

### テレビ／レコーダー切換スイッチについて

- テレビメーカーを「シャープC」に設定しているときは、本機のリモコンをテレビに向けてテレビ／レコーダー切換スイッチを切り換えると、テレビの入力を本機を接続した入力に切り換えることができます。（工場出荷時は働かない設定になっています。）
- 入力自動切換の設定は  **8** ページ



## おもなボタンの働き

### 「テレビ」に切り換えたとき

#### 電源ボタン

テレビの電源を入/切します。

#### チャンネル（数字）ボタン※

#### 放送切換ボタン

#### 選局ボタン

テレビのチャンネルを選局します。

#### 番組表ボタン

テレビのデジタル放送番組表を表示します。

#### 録画ボタン

テレビで見ている番組をファミリンク機能で録画できます。

#### 録画停止ボタン

ファミリンク機能で録画を停止します。

※チャンネル（数字）ボタンはテレビメーカー指定「シャープC」で操作できるボタンです。

### テレビ専用ボタン

（テレビ／レコーダー切換スイッチがどちら側に切り換わっていても、テレビの操作ボタンとして働きます。）

#### 音量ボタン

#### 消音ボタン

#### 画面サイズボタン

#### i.LINKボタン

#### ファミリンク機能選択ボタン

### 「レコーダー」（本機）に切り換えたとき

#### 電源ボタン

本機の電源を入/切します。

#### チャンネル（数字）ボタン

#### 放送切換ボタン

#### 選局ボタン

本機のチャンネルを選局します。

#### 番組表ボタン

本機のデジタル放送番組表を表示します。

#### 録画ボタン

本機で選局しているチャンネルを録画します。

#### 録画停止ボタン

録画を停止します。

### レコーダー（本機）専用ボタン （テレビ／レコーダー切換スイッチがどちら側に切り換わっていても、レコーダーの操作ボタンとして働きます。）

#### おたすけ博士ボタン

録画や再生、予約録画など基本的な機能の操作方法をテレビ画面で確認できます。

#### スタートメニューボタン

#### 予約リストボタン

#### 再生ボタン／停止ボタン

#### HDDボタン／DVDボタン

番組の再生、HDD（ハードディスク）操作とDVDディスク操作の切り換えなどに使います。

#### DVDメニュー／グループボタン

#### チャプターマーク（しおり）ボタン

#### 視聴メニューボタン／i.LINK録画ボタン

#### 録画画質ボタン／HDMI切換ボタン

#### 接続設定リセットボタン

#### i.LINK録画停止ボタン



※ふたの上の早送りボタンを動作させるためのボタンです。ふたを開けたときには動きません。



# 操作をするための準備をしよう

デジタル放送を見るために、付属品のB-CAS（ビーカス）カードを本機に入れてください。

- 付属品については、▶▶ 別冊の「取扱説明書」6ページをご覧ください。
- デジタル放送はB-CASカード（付属品）を本体にセットしないと視聴できません。
- 本機の電源を切った状態で、B-CASカードを入れてください。

## B-CASカードのユーザー登録

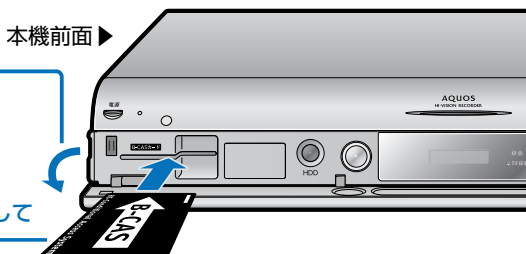
- B-CASカードに付いている登録はがきでユーザー登録をしましょう。



B-CASカードのセットのしかたについて詳しくは ▶▶ 別冊の「取扱説明書」185ページをご覧ください。

## セットのしかた

- 1 扉を開ける
- 2 B-CASカードを  
図のように  
矢印の面を上にして  
奥まで入れる



デジタルチューナー内蔵のシャープ製テレビ「アクオス」と接続したときのテレビ入力自動切換機能を設定するとき



## 1 テレビ／レコーダー切換スイッチを「テレビ」側にする

## 2 入力切換 を押し、何回目でテレビの入力がレコーダー（本機）の画面に切り換わるかを確認する

- 手順2 で押した回数から1 を引いた数字が手順4 で使用する数字ボタンです。

【手順4で使用する  
ボタン】

押した回数 回目 - 1 = 設定に使う  
数字ボタン

【重要】

- 入力切換 を押した回数が1回でレコーダー（本機）の画面が映ったときは、数字ボタンの **7** が手順4で使用するボタンとなります。

## 3 テレビの画面を放送画面に戻す

- 数字ボタン **1** ～ **12** を押して放送の映るチャンネルにします。

## 4 手順2で確認した数字ボタン **1** ～ **7** のいずれかを先に押したまま、 を5秒以上押す

## 5 ① テレビの画面が放送の画面になっていることを確認する

- ② リモコンをテレビに向けてテレビ／レコーダー切換スイッチを「レコーダー」側に切り換える（2～3秒間そのままにする）

テレビの画面がレコーダー（本機）を接続した入力に切り換われば設定は完了です。

- 本機を接続した入力画面に切り換わらないときは、手順1から操作しなおしてください。

## 6 テレビ／レコーダー切換スイッチを「テレビ」側に戻す

- テレビの画面が放送の画面に戻ります。

## 準備 テレビの電源、本機の電源を入れる

- テレビ放送が映ることを確認します。



テレビ入力自動切換機能を停止させるとき


- ・ テレビの入力が切り換わらないようにしたいときは、**10/0** を押しながら を5秒以上押し続けます。
- ・ 工場出荷時は自動的に切り換わらない設定になっています。




## テレビと本機の準備をしましょう。

- 操作をする前に接続や設定がお済みでないときは、別冊の「接続・設定ガイド」で接続や設定を行ってください。


### テレビの準備

- 1 リモコンのテレビ／レコーダー切換スイッチを「テレビ」側にしてから、 ボタンを押してテレビの電源を入れます。

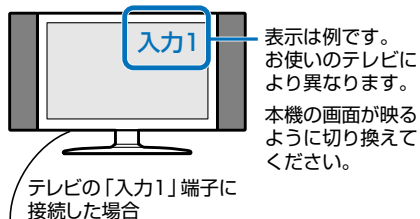
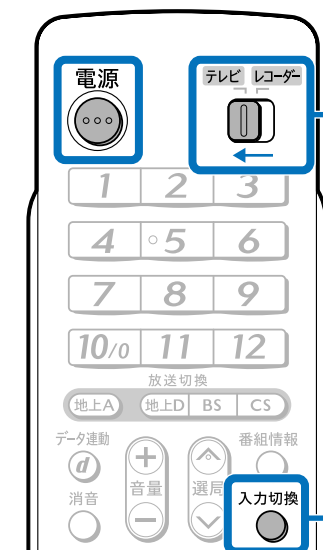
- テレビの主電源が切れているときは、リモコンの  ボタンを押してもテレビの主電源は「入」にできません。テレビ本体の電源ボタンを押し、主電源を「入」にしてください。

- 2 テレビの入力を、本機を接続した入力に切り換えます。

例) テレビの入力1端子に本機を接続した場合、テレビの画面を「入力1」に切り換えます。


リモコンの  ボタンをくり返し押して、テレビの入力を「入力1」に切り換えます。

- デジタルチューナー内蔵のシャープ製テレビ「アクオス」と接続していて8ページのテレビ入力自動切換を設定したときは、テレビ／レコーダー切換スイッチを「レコーダー」側にするとテレビの入力が本機を接続した入力に自動的に切り換わります。

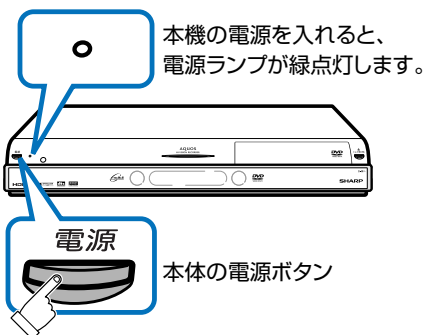
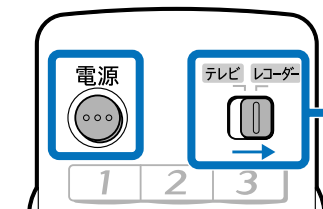


表示は例です。  
お使いのテレビにより異なります。  
本機の画面が映るように切り換えてください。

### 本機の準備

- 3 リモコンのテレビ／レコーダー切換スイッチを「レコーダー」側にしてから、本体の電源ボタンまたはリモコンの  を押して本機の電源を「入」にします。

- 以降、本機の操作はテレビ／レコーダー切換スイッチを「レコーダー」側にしたまま行ってください。



本機の電源を入れると、電源ランプが緑点灯します。

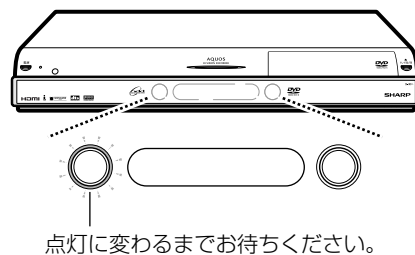
本体の電源ボタン

### 映像が映らないときはここを確かめてください。

- 手順2でテレビの入力切換を本機を接続した入力に切り換えていますか。
- アンテナの接続やテレビとの接続は正しいですか。  
詳しくは ▶▶ 別冊の「取扱説明書」171～179ページでご確認ください。

- 本機の電源を入れると、本体のHDD※ランプとDVDランプが点滅します。  
点滅中は操作のための準備を行っていますので、HDDランプが点灯に変わるまでしばらくお待ちください。

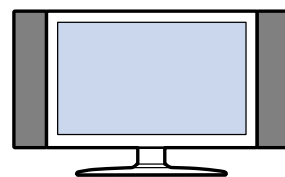
※ HDD：ハードディスクのことです。



点灯に変わるまでお待ちください。

テレビ画面に本機の画面が映ります。

これで準備は完了です。



録画や再生などの操作は次のページをご覧ください。

🔊 録画や再生などをしてみましょう ▶▶ 10ページ



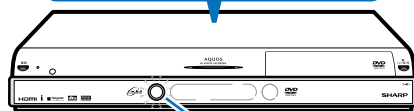
## 基本的な使いかたを紹介します。

📺 9ページの操作で、あらかじめテレビと本機の電源を入れておきましょう。

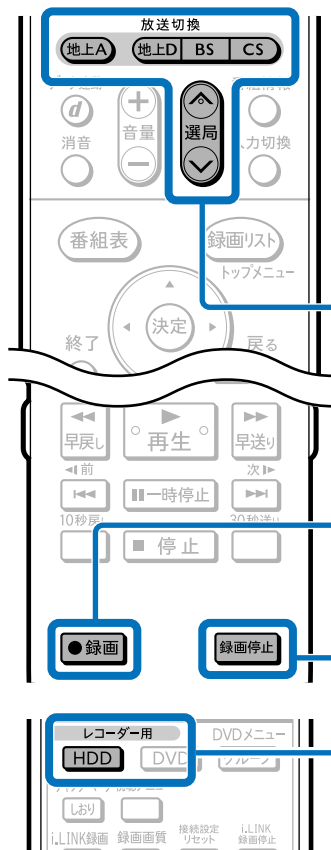
# 1 ハードディスク(本体内蔵)に番組を録画します。

- 番組の録画は、録画したい場所とチャンネルを選んで●録画を押すだけです。

内蔵のハードディスクに録画



録画が始まると赤色に点灯します。



- 1 **HDD**を押して、HDD※モードにします。  
(リモコンふた内)

※ HDD：ハードディスクのことです。

- 2 **選局**を押して、録画したいチャンネルを選びます。

放送を切り換えるときは

- 録画したい放送のボタン(地上A 地上D BS CS)を押してください。

- 3 ●**録画**を押します。

- 4 録画を停止するときは、**録画停止**を2回押します。

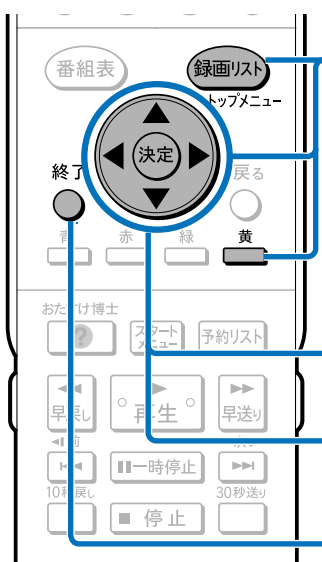
- 地上アナログ放送を録画しているときは、**録画停止**を1回押します。

リモコン  
ふた内

番組を録画しよう▶▶▶ 16  
ページ

# 3 見終わった番組は消しましょう。

- 見終わった番組の消去も録画一覧から選んでかんたんに行えます。



- 1 **録画リスト**を押し、**決定**で消去したい番組を選び、**黄**(機能メニュー)を押します。

- 2 **決定**で「消去」を選び、**決定**を押します。

- 3 **決定**で「する」を選び、**決定**を押します。

- 選んだ番組が消去され、録画番組一覧に戻ります。

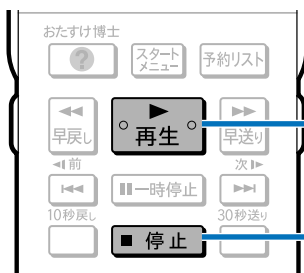
- 4 **終了**を押して、終了します。

- テレビ画面に戻ります。

録画した番組を消そう▶▶▶ 32  
ページ



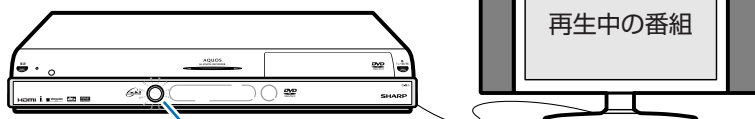
## 2 ハードディスクに録画した番組を見ます。



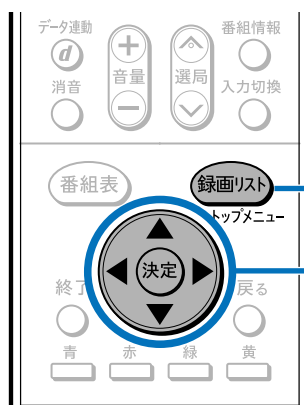
### いま録画した番組を再生するときは

● 「再生」を押すだけで見られます。

● 再生を停止するときは「停止」を押します。



再生が始まると青色に点灯します。



### 番組を選んで再生するときは

● 複数の番組を録画したときでも、録画した番組はテレビ画面に一覧表示できるので、再生したい番組がかんたんに選べます。(録画リスト)

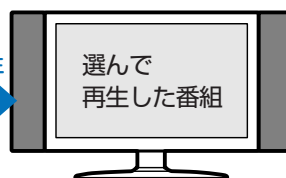
1 録画番組一覧(録画リスト)は「録画リスト」を押すと表示されます。

2 再生したい番組を「決定」で選び、「決定」を押して再生します。

● 再生が始まります。



選んで再生



再生しよう▶▶▶

18  
ページ

### ちょっと一言

## 保存したい番組はDVDにコピー(移動)して保存します。(ダビング)

● 一体型だからDVDへのコピー(移動)もかんたんです。

編集機能を使えば、コマーシャルなど不用な部分を削除してダビングできます。

「シーン(部分)消去」▶▶▶

26  
ページ

デジタル放送の録画には、CPRM対応のDVD-RW/DVD-RをVRフォーマットでお使いください。

繰り返し録画できるDVD-RWがおすすめ!!

録画用DVD

DVD-RW

DVD-R

何回でも繰り返して録画ができるディスクです。

消せないディスクです。

🔧 ダビングの操作は次のページ



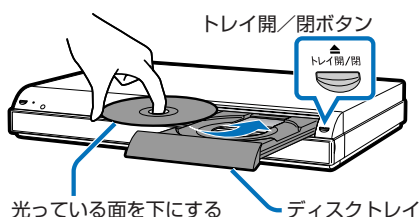
## 基本的なダビングのしかたを紹介します。

📺 9ページの操作で、あらかじめテレビと本機の電源を入れておきましょう。

- 録画に使えるディスクについては **35** ページ をご覧ください。

## 残しておきたい番組はハードディスクからDVDにコピー（移動）して保存しましょう。（ダビング）

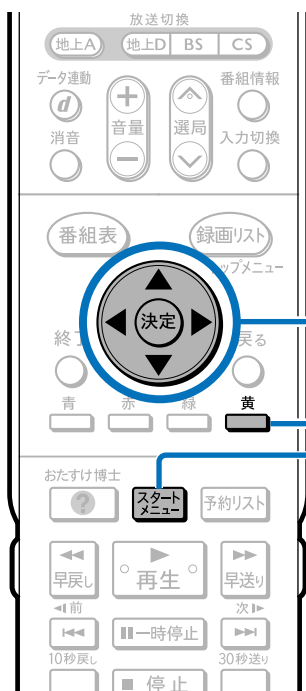
[DVDのセットのしかた]



### 新品のDVD-RWをセットすると…

新品のDVD-RWをセットしたときは、自動的に「初期化」という動作が始まります。初期化中はテレビ画面に初期化中を示す表示が出ますので、完了するまでお待ちください。

初期化については ▶▶ 別冊の「取扱説明書」51、235、236ページ



### 1 録画用DVDをセットしましょう。

- ① 本体の を押し、ディスクトレイを開ける
- ② 録画用DVDをセットする
- ③ 本体の を押し、ディスクトレイを閉める

### 2 「ダビング」の画面を表示しましょう。

- ① を押す
- ② で「ダビング」を選び、 を押す

### 3 ダビングの設定をしましょう。

- ① でダビング元「HDD」を選び、 を押す
- ② でダビング先「DVD」を選び、 を押す
- ③ で「録画画質変換ダビング」を選び、 を押す

### 4 ダビングする番組を選びましょう。

- ① でダビングしたい番組を選び、 を押す
- ② (選択終了) を押す

### 5 ダビングをしましょう。

- ① で「録画画質」を選び、 を押す
- ② 「次へ」で を押す
- ③ で「すぐにダビング」を選び、 を押す
- ④ 「確認」で を押す

ダビングが始まります。

DVDに残そう▶▶



# 録画や再生の基本操作

● 録画や再生の基本操作を知り、本機を楽しみましょう


## もくじ

基本操作を画面で案内「おたすけ博士」(ヘルプ機能)	14 ページ
番組を録画しよう	16 ページ
録画した番組を再生しよう	18 ページ
• すぐに再生しよう .....	18ページ
• ハードディスクのタイトル(録画した番組)を選んで再生しよう .....	19ページ
スロー再生など、再生時に便利な機能を使うとき	20 ページ
デジタル放送を予約録画しよう	22 ページ
地上アナログ放送を予約録画しよう	24 ページ
コマーシャルなど不用なシーンを 削除したいとき(シーン(部分)消去)	26 ページ
DVDに残そう(ダビング)	28 ページ
• ダビングするための準備をしよう(ディスクの準備) .....	28ページ
• ハードディスク→DVDのダビングで、DVDにタイトルを保存しよう ...	29ページ
から	
DVDに録画(ダビング)した番組や 市販のDVDビデオソフトを再生しよう	31 ページ
録画した番組を消そう	32 ページ



# 基本操作を画面で案内「おたすけ博士」(ヘルプ機能)

## おたすけ博士(ヘルプ機能)

- 操作に困ったときは、リモコンの  を押してください。  
基本的な録画や再生、予約録画などの操作方法をテレビ画面で確認できます。  
実際の操作はできません。

### ヘルプの種類

#### はじめに

- 操作を始める前に知っておいていただきたい内容を説明しています。

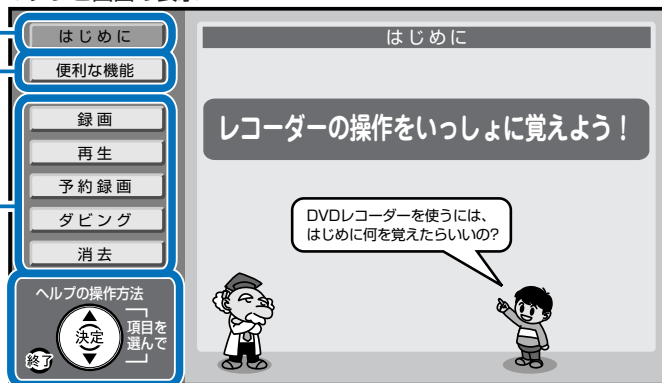
#### 便利な機能

- 本機を活用していくうえで便利な機能を紹介しています。



#### 基本的な操作の説明

- 録画、再生、予約録画、ダビング、消去の操作方法を説明しています。

#### ▼テレビ画面の表示



画面の操作を案内しています。

ヘルプ機能は、電子番組表やメニュー、その他の画面表示が出ているときは表示できません。  
画面表示が出ているときは、リモコンの  を押して画面表示を消してから、おたすけ博士  を押して操作をしてください。




## ヘルプ機能を使おう 操作はここから始まります。

例) 録画の操作をヘルプ機能で調べる

[リモコン(操作に使うボタン)]



## 準備

- ① リモコンのテレビ/レコーダー切替スイッチを「テレビ」側にしてから、 ボタンを押してテレビの電源を入れる
  - ② リモコンの  ボタンをくり返し押し、テレビの入力を本機を接続した入力(入力1など)に切り換える
  - ③ テレビ/レコーダー切替スイッチを「レコーダー」側にしてから、本体の電源ボタンまたはリモコンの  を押して本機の電源を入れる
- 以降、本機の操作はテレビ/レコーダー切替スイッチを「レコーダー」側にしたまま行ってください。

## 1

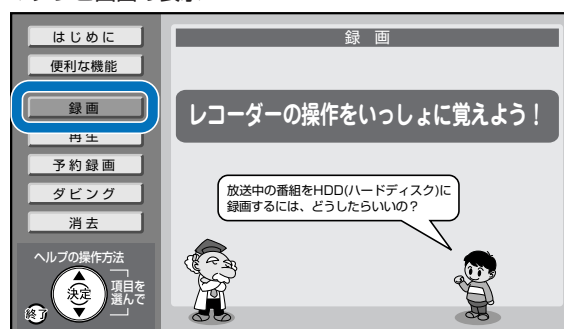
### リモコンの を押す

- ヘルプ画面が表示されます。

## 2

### で「録画」を選び、 を押す

#### ▼テレビ画面の表示

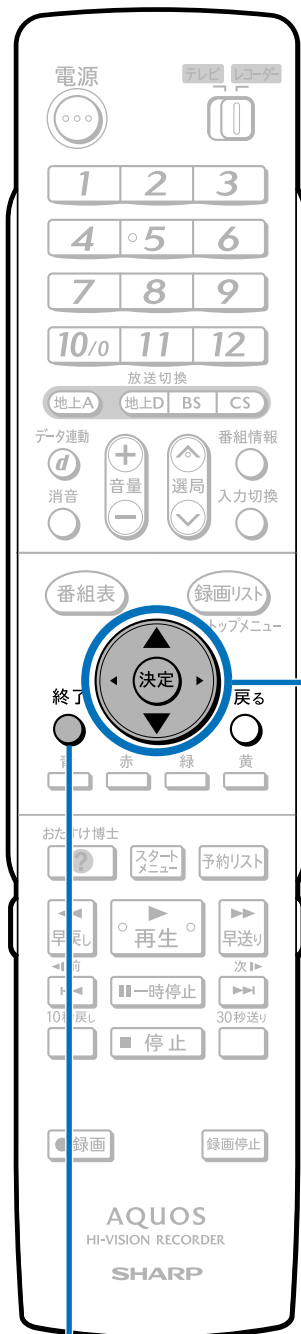


- 録画の操作方法が表示されます。

次ページの手順へつづく >>

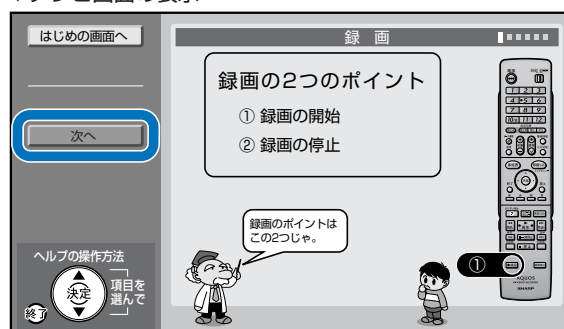


[リモコン(操作に使うボタン)]





### 3 で「次へ」を選び、 を押す

▼テレビ画面の表示



- 次の操作方法が表示されます。

### 4 で項目を選び、 を押す

- 前の説明に戻りたいときは「前へ」を選び、 を押します。
- 次の説明に進みたいときは「次へ」を選び、 を押します。

▼テレビ画面の表示



- 手順4をくり返し、操作や用語を調べます。



操作に使うリモコンのボタンが表示されます。

▼テレビ画面の表示

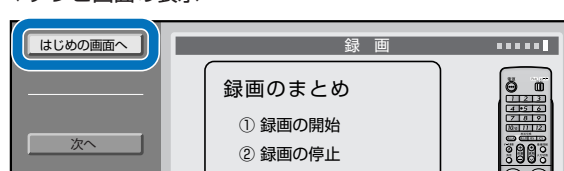


### 5 見終わったら を押し、ヘルプ画面を終了する

#### ヘルプ画面の最初の画面に戻りたいときは

- 「はじめの画面へ」が表示されているときは、 で「はじめの画面へ」を選んで  を押すと、最初の画面に戻れます。

▼テレビ画面の表示





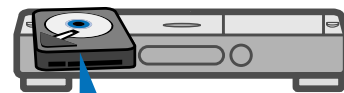
## 第1章

## 番組を録画しよう

**HDD**：本体に内蔵されているハードディスクのことを、リモコンやテレビに表示される画面では「HDD」と記載しています。

## 本機の場合

- ビデオデッキの場合は録画するときにビデオテープが必要ですが、本機の場合は内蔵のハードディスクに録画できますので、すぐに、気軽に、録画ができます。
- ビデオテープの場合はビデオテープのどこからでも録画ができるので、録画済みの番組を誤って消してしまう心配があります。ハードディスク(本体に内蔵)の場合は空いている場所に録画されるので、録画済みの番組を誤って消してしまう心配がありません。

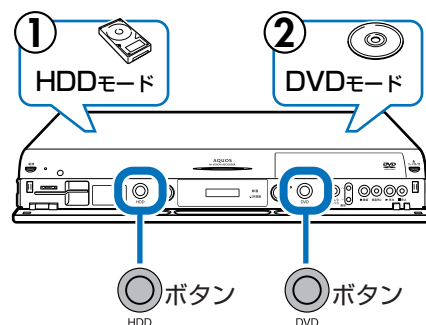


内蔵のハードディスク

### 本機には2つの操作・動作モードがあります。 2つのモードを切り換えながら操作をしましょう。

- HDDモード**：ハードディスクへの録画や再生をしたいときに選びます。
- DVDモード**：DVDへの録画や再生をしたいときに選びます。

本体の 、 またはリモコンふた内の **HDD**、**DVD** を押して、モードを切り換えます。



[リモコン(操作に使うボタン)]



## 例：ハードディスクに番組を録画するとき

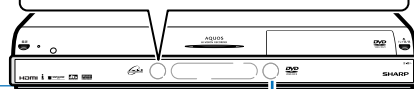
操作はここから始まります。

## 準備

- ① リモコンのテレビ/レコーダー切換スイッチを「テレビ」側にしてから、 ボタンを押してテレビの電源を入れる
  - ② リモコンの ボタンをくり返し押し、テレビの入力を本機を接続した入力(入力1など)に切り換える
  - ③ テレビ/レコーダー切換スイッチを「レコーダー」側にしてから、本体の電源ボタンまたはリモコンの を押して本機の電源を入れる
- 以降、本機の操作はテレビ/レコーダー切換スイッチを「レコーダー」側にしたまま行ってください。

- 電源を入れたときは、自動的に「HDD(ハードディスク)」が選ばれます。  
 次ページの手順2へ進む

本体のHDDランプが点灯が変わるまでしばらくお待ちください。



- 1 本体のDVDランプが点灯しているときは **HDD** ※ (ハードディスク) を押し、HDDモードにする (リモコンふた内)

※ **HDD**：ハードディスクのことです。

- HDD** を押すとハードディスク側の画面表示が黄色で表示されます。(表示は約1分後に消えます。)

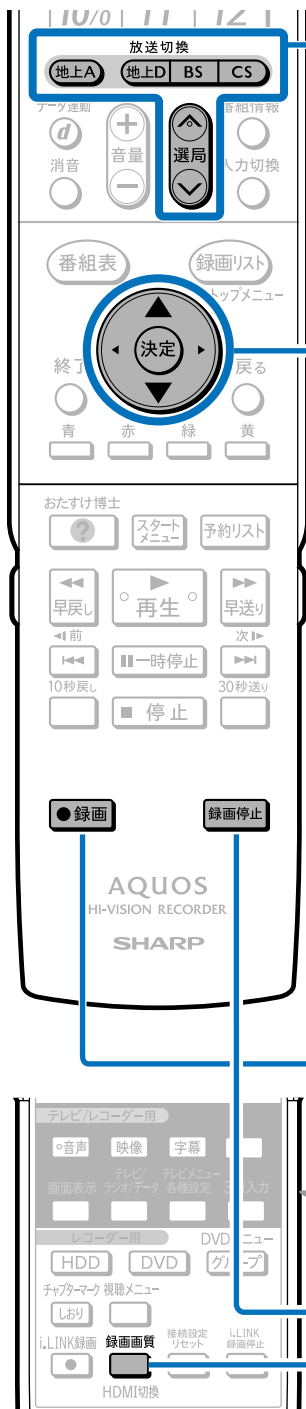
## ▼テレビ画面の表示

LIVE HDD オリジナル		DVD-RW VRオリジナル	
HD	残量 20時間39分	XP	残量 0時間30分
T	10	T	1
C	10	C	3

選ばれたほうが黄色で表示されます。

次ページの手順へつづく >>





2 ① 地上A 地上D BS CS のいずれかを押し、録画したい放送を選ぶ

② 選局 を押し、録画したいチャンネルを選ぶ

• リモコンの数字ボタン 1 ~ 12 で選局することもできます。

3 録画画質を選ぶ

① 録画画質 を押す (リモコンふた内)

② 決定 で録画画質を選び、決定 を押す

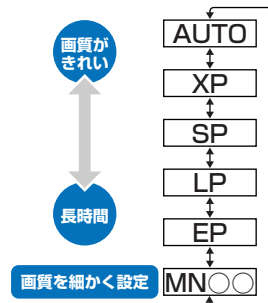
録画画質: 録画の画質や録画できる時間を決める設定値

録画画質 36 ページ

AUTO : デジタル放送を「HD/SD (放送画質)」で録画  
地上アナログ放送を「XP (高画質)」で録画

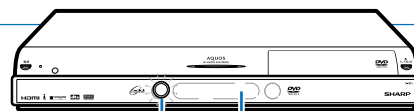
MN〇〇 : 「〇〇」はマニュアルの値

(65段階の画質を設定できます。▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」47、48ページ)



4 録画 を押す

• 録画が始まります。



HDDランプ 録画ランプ

録画中は録画ランプが点灯し、  
HDDランプが赤色に点灯します。

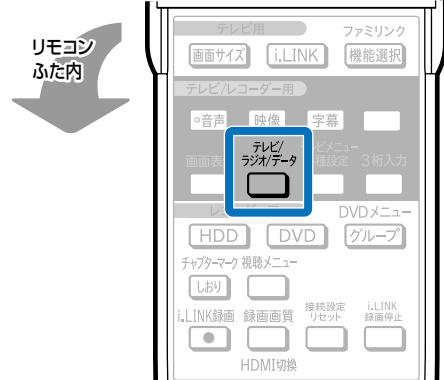
5 録画を停止するときは、録画停止 を押す

• 録画が終了します。

## 録画の一時停止はできません

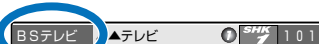
• 不要な場面 (シーン) をカットしたいときは、「編集」の操作を行って不要な場面 (シーン) をカットしてください。▶▶▶ 26 ページ

## デジタル放送でテレビ放送が見られないときは?




• 「テレビ」になっているかを確認してください。

▼テレビ画面の表示



放送の種類がテレビになっているかどうかを確認してください。

• 「テレビ」以外になっているときはリモコンふた内の  を繰り返し押し、「テレビ」に切り換えてください。

→ テレビ → ラジオ → データ



## 第2章

## 録画した番組を再生しよう

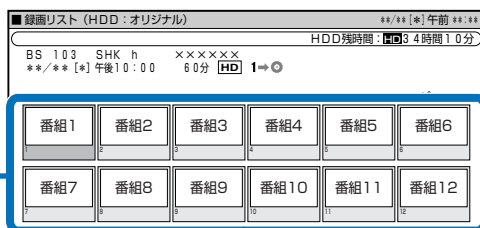
HDD：本体に内蔵されているハードディスクのことを、リモコンやテレビに表示される画面では「HDD」と記載しています。

## 本機の場合

- 録画した番組をすぐに見たいときは **再生** を押すだけで最後に録画した番組が見られます。ビデオデッキのようにビデオテープの早送りや巻き戻しをする必要がありません。
- 録画した番組の検索も「録画リスト（録画した番組の一覧表）」でかんたんに行えます。

録画リスト ➡➡➡ **19** ページ

## ▼テレビ画面の表示

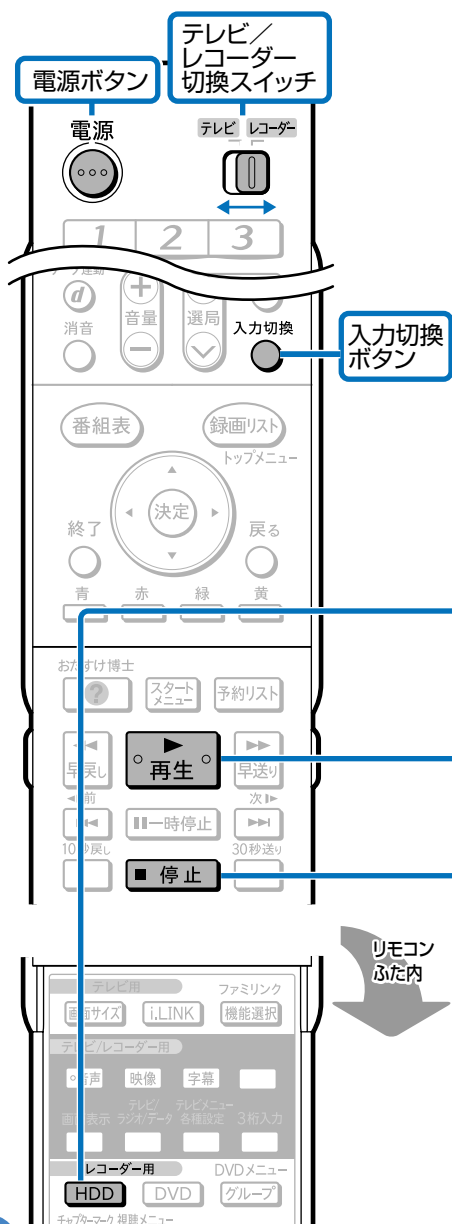


一覧から選んで再生できます。

## ハードディスクに録画した番組をすぐに見たいときは

**再生** を押して再生します。

[リモコン（操作に使うボタン）]



## 操作はここから始まります。

## 準備

- ① リモコンのテレビ/レコーダー切替スイッチを「テレビ」側にしてから、電源ボタンを押してテレビの電源を入れる
  - ② リモコンの **入力切替** ボタンをくり返し押し、テレビの入力を本機を接続した入力（入力1など）に切り換える
  - ③ テレビ/レコーダー切替スイッチを「レコーダー」側にしてから、本体の電源ボタンまたはリモコンの **電源** を押して本機の電源を入れる
- 以降、本機の操作はテレビ/レコーダー切替スイッチを「レコーダー」側にしたまま行ってください。

- 電源を入れたときは、自動的に「HDD（ハードディスク）」が選ばれます。
- 手順2へ進む

本体のHDDランプが点灯に変わるまでしばらくお待ちください。

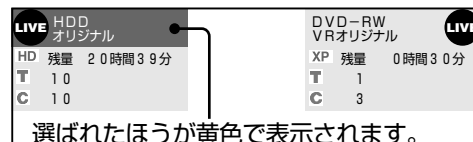


- 1 本体のDVDランプが点灯しているときは **HDD**※（ハードディスク）を押し、HDDモードにする（リモコンふた内）

※ HDD：ハードディスクのことです。

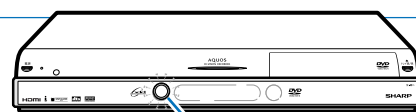
- HDD** を押すとハードディスク側の画面表示が黄色で表示されます。（表示は約1分後に消えます。）

## ▼テレビ画面の表示



選ばれたほうが黄色で表示されます。

- 2 **再生** を押す
- 番組の再生が始まります。



再生が始まると青色に点灯します。

- 3 再生を止めるときは **停止** を押す

- 番組の途中で再生を止めたときは、もう一度 **再生** を押すと、つづきを見ることができます。

つづき再生について ➡➡➡ **21** ページ



# ハードディスクに録画した番組を選んで再生するときは

録画リストからタイトル（録画した番組）を選んで再生します。

- 録画した番組のことを「タイトル」といいます。
- 録画した番組の一覧表のことを「録画リスト」といいます。

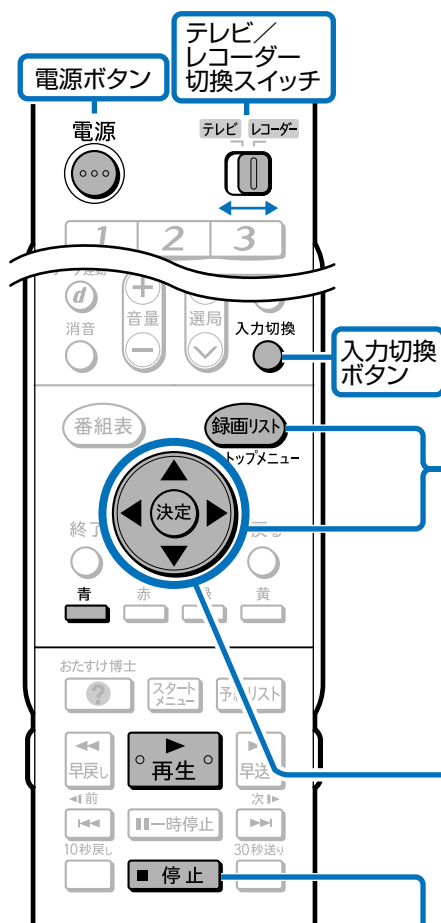
## 録画リストの切り換え

- 録画リストは、青<sup>■</sup>を押すごとに「画面リスト※」↔「タイトル名リスト※」に表示が切り換わります。
- ※ **画面リスト**：  
録画した番組の初めの部分が小画面となり、一覧表示されます。
- ※ **タイトル名リスト**：  
録画した番組がタイトル名（番組名）で一覧表示されます。

〔タイトル名リストの例〕

〔古い順〕						
NEW	1	正しい怪獣の真実	10/18	火	60分	XP
	2	外へ飛び出そう	10/18	火	30分	SP
	3	HA!! HA!! HA!!	10/18	水	30分	SP
NEW	4	自然のすべて～昆虫から見た世界	10/20	木	120分	LP
	5	はぐれ刑事ぶらり旅	10/20	木	60分	XP
	6	俺は待ってないぜ	10/20	木	60分	SP
1/全 1タイトル						

〔リモコン（操作に使うボタン）〕



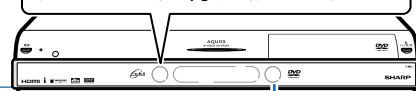
例：ハードディスク内のタイトル（録画した番組）を選んで再生するとき  
操作はここから始まります。

## 準備

- ① テレビ／レコーダー切換スイッチを「テレビ」側にしてから、リモコンの電源<sup>●</sup>ボタンを押してテレビの電源を入れる
  - ② リモコンの入力切替<sup>●</sup>ボタンをくり返し押し、テレビの入力を本機を接続した入力（入力1など）に切り換える
  - ③ テレビ／レコーダー切換スイッチを「レコーダー」側にしてから、本体の電源ボタンまたはリモコンの電源<sup>●</sup>を押して本機の電源を入れる
- 以降、本機の操作はテレビ／レコーダー切換スイッチを「レコーダー」側にしたまま行ってください。

- 電源を入れたときは、自動的に「HDD（ハードディスク）」が選ばれます。
- 手順2へ進む

本体のHDDランプが点灯に変わるまでしばらくお待ちください。



- 1 本体のDVDランプが点灯しているときは  
HDD※（ハードディスク）を押し、HDDモードにする（リモコンふた内）

※ HDD：ハードディスクのことです。

- HDDを押すとハードディスク側の画面表示が黄色で表示されます。（表示は約1分後に消えます。）

▼テレビ画面の表示

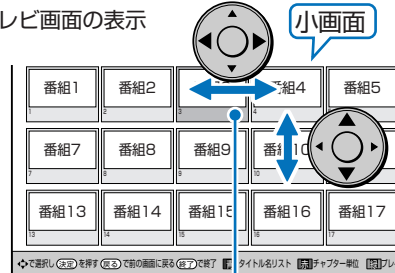
LIVE	HDD	オリジナル	DVD-RW	VRオリジナル	LIVE
HD	残量	20時間39分	XP	残量	0時間30分
T	10		C	1	
C	10		C	3	

選ばれたほうが黄色で表示されます。

- 2 ① 録画リストを押す  
② 決定<sup>●</sup>で見たいタイトル（録画した番組）を選ぶ  
選んだタイトル（録画した番組）が小画面のまま再生されます。

〔録画リスト（画面リスト）の例〕

▼テレビ画面の表示



選んでいる番組（黄色で表示されます。）

- 3 決定<sup>●</sup>を押し、再生する

- 選んだ番組の再生が始まります。



再生が始まると青色に点灯します。

- 4 再生を止めるときは 停止<sup>■</sup>を押す

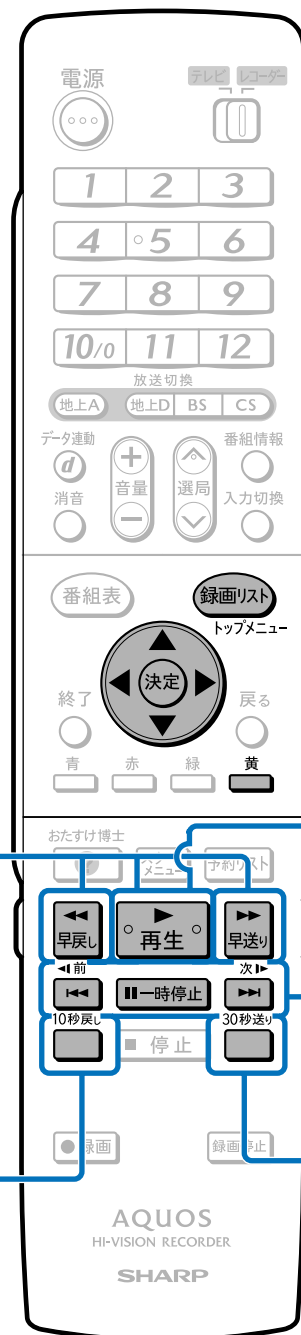
- 番組の途中で再生を止めたときは、もう一度再生<sup>●</sup>を押すと、つづきを見ることができます。
- 番組の最後まで再生すると再生が停止し、本機で選局している放送番組の映像に戻ります。

つづき再生について▶▶▶



ハードディスクやDVDの再生時に覚えておくと便利な機能です。

- 再生中に、早送りや早戻し、静止画再生、スロー再生など、いろいろな再生ができます。
- コマーシャルなどを飛ばして見たいときは、瞬時に飛ばせる「30秒送り」機能を使います。
- ドラマのセリフを聞き逃したのでちょっと戻して再生したいときは、「10秒戻し」機能を使います。







## メモしたり、じっくり確かめたい映像は 静止画にする（静止画再生／コマ送り再生）

### 1 再生中に を押す

- 静止画再生になります。

### 2 静止画再生中に または を押す


-  を押して離すと、コマ送りされます。
-  を押して離すと、コマ戻しされます。
- コマ戻し再生は、ビデオCDでは動きません。

### 3 静止画再生、コマ送り再生を解除する ときは を押す

- 静止画再生が解除され、再生画面に戻ります。

## じっくり見たい場面（シーン）はスロー で見る（スロー再生／逆スロー再生）

### 1 静止画再生中に を2秒以上押し続ける

- スロー再生になります。
- 静止画再生中に、 を2秒以上押し続けると、逆スロー再生になります。


### 2 スロー再生を解除するときは を押す

## コマーシャルなどを飛ばして 見たいときは（30秒送り）

### 1 再生中に を押す

- 約30秒先にジャンプします。
- コマーシャルなどを飛ばして見るときに便利です。

## 途中まで見たタイトル（録画した番組） のつづきを見たいときは

- 途中まで見たタイトル（録画した番組）は、再生の操作をする  
とつづきから再生されます。
- 初めから再生したいときは、録画リストを表示させ、（機能メニュー）の再生項目で再生のしかたを選びましょう。

### 再生中に停止した後でつづきを見る場合

#### ① を押す

- 前回停止したところから再生が始まります。

### 録画リストからタイトル（録画した番組）を選んで つづきを見る場合

#### ① を押す

- 録画リストが表示されます。

#### ② を押して再生したいタイトル（録画した番組）を 選び、 を押す

- 前回停止したところから再生が始まります。

### 再生を途中で停止したタイトル（録画した番組）を 初めから再生したい場合

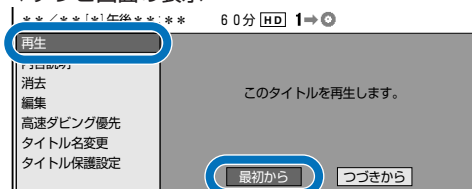
#### ① を押す

- 録画リストが表示されます。

#### ② を押して再生したいタイトル（録画した番組）を 選び、（機能メニュー）を押す

#### ③ で「再生」を選び、 を押す

#### ▼テレビ画面の表示



#### ④ で「最初から」を選び、 を押す

- 選んだタイトル（録画した番組）が最初から再生されます。



## 第4章

## デジタル放送を予約録画しよう

デジタル放送の電子番組表 (EPG) で番組を選んで予約録画できます。

今見ている放送の種類  
▶ テレビ画面の表示

時間帯  
番組表の日付

選んでいる番組 (黄色で表示されます。)

電子番組表 (EPG) は、数日分の番組表が表示できます。  
• テレビ放送…8日分

番組名

チャンネルが登録されているリモコンのボタン

選んだ番組の番組情報が表示されます。

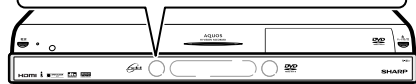
カラーボタンで選べる機能

その他の予約録画のしかた

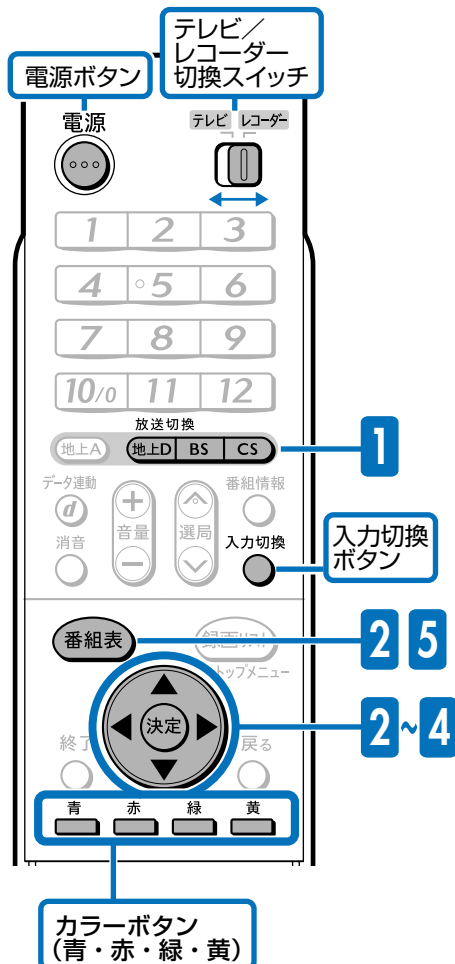
- 地上アナログ放送を録画したい場合や日時を指定して予約録画をしたい場合は  
▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」60ページ

操作はここから始まります。本書では、予約設定のしかたをかんたんに説明しています。

本体のHDDランプが点灯に変わるまでしばらくお待ちください。



[リモコン (操作に使うボタン)]

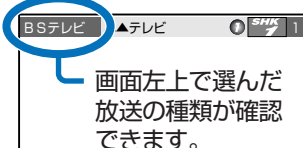


## 準備

- ① リモコンのテレビ/レコーダー切替スイッチを「テレビ」側にしてから、ボタンを押してテレビの電源を入れる
  - ② リモコンの ボタンをくり返し押し、テレビの入力を本機を接続した入力 (入力1など) に切り換える
  - ③ テレビ/レコーダー切替スイッチを「レコーダー」側にしてから、本体の電源ボタンまたはリモコンの を押して本機の電源を入れる
- 以降、本機の操作はテレビ/レコーダー切替スイッチを「レコーダー」側にしたまま行ってください。

## 1 地上D BS CS のいずれかを押してデジタル放送を選ぶ

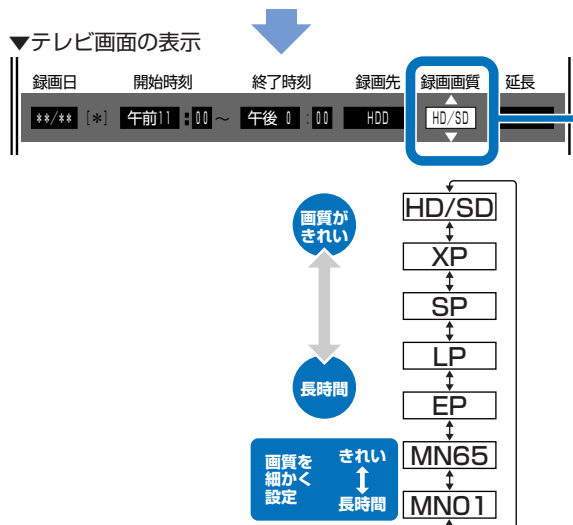
▼ テレビ画面の表示



- ① を押す
  - ② で放送局を選ぶ
  - ③ で放送時間を選び、 を押す
- ① をくり返し押しすると、次の日時が表示されます。
- テレビ画面の表示▼ 時間帯を選びます
- 放送局を選びます
- 選んでいる番組 (黄色で表示されます。)
- 今現在放送中の番組を選ぶと、選んだ番組がテレビに映ります。

次ページの手順へつづく &gt;&gt;





### 録画画質を選びます。

デジタル放送の電子番組表 (EPG) から予約すると、録画画質が「HD/SD (放送画質)」に設定されます。

- 録画画質を変更したいときは、で「録画画質」の項目を選び、で録画画質を設定します。

※ 録画画質について詳しくは▶▶▶ **36** ページをご覧ください。



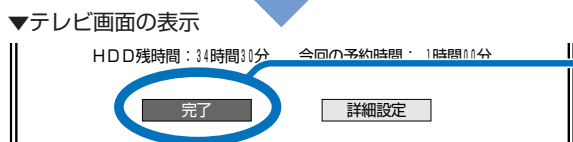
### 番組延長を設定しないときは手順3へ進みます。

デジタル放送の電子番組表 (EPG) から予約すると、「延長」の項目が表示されます。

延長の可能性がある番組 (スポーツ番組など) を予約する場合、「延長」を「入」に設定すると、番組の最後まで録画が行えます。

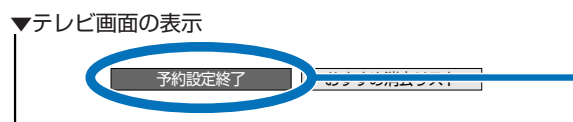
- で「延長」の項目を選び、で「入」にします。

※ 延長について詳しくは▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」58ページ



### 3 「完了」でを押す

- 予約した番組の確認画面が表示されます。
- すでに同じ時刻に予約があるときは、予約が重なっていることをお知らせするメッセージが表示されます。



### 4 「予約設定終了」でを押す

予約完了

予約が完了します。

画面が電子番組表 (EPG) に戻ります。

- 電源を切っても予約録画は働きます。

### 予約した録画が終了したときに自動的に電源を切りたいときは

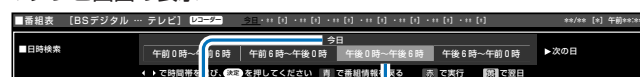
- 予約を設定した後に電源を切るか、録画中に電源 を1回押してください。録画が終了すると、自動的に電源が切れます。

### 違う日時の電子番組表 (EPG) を表示させるには

- 電子番組表 (EPG) を表示させ、 (日時検索) を押す
- (前日) または (翌日) で日付を選ぶ
- で表示させたい時間帯を選び、 を押す

- 「ジャンル検索」や「日時検索」についての詳細は、▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」37ページをご覧ください。

### ▼テレビ画面の表示



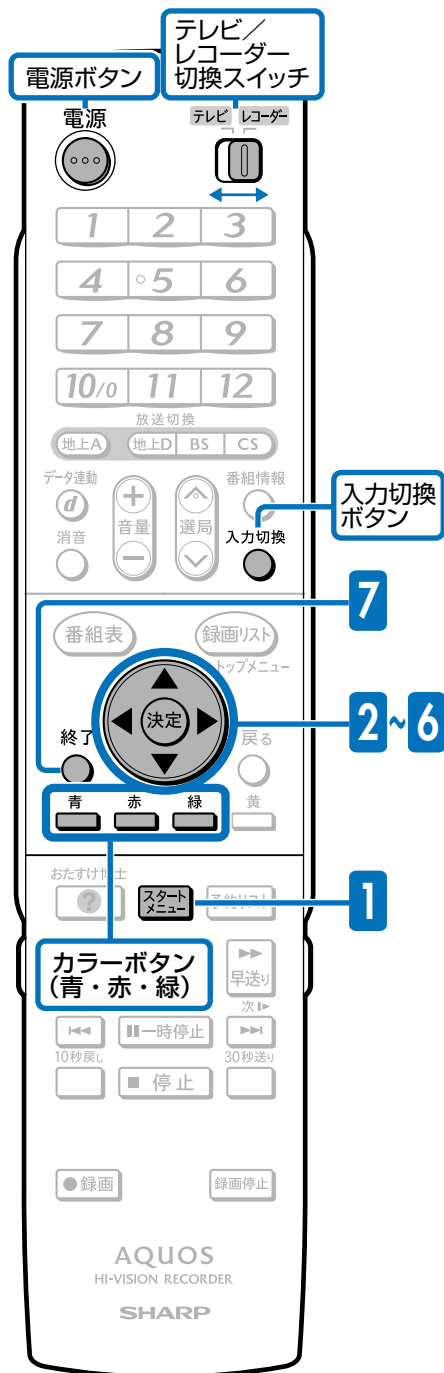
選んだ日付 この例では、午後0時～午後6時の時間帯を選んでいきます。



## 第5章

## 地上アナログ放送を予約録画しよう

[リモコン(操作に使うボタン)]



## 日時指定予約で予約録画しよう

🔊 操作はここから始まります。

## 準備

- ① リモコンのテレビ/レコーダー切替スイッチを「テレビ」側にしてから、電源ボタンを押してテレビの電源を入れる
  - ② リモコンの ボタンをくり返し押し、テレビの入力を本機を接続した入力(入力1など)に切り換える
  - ③ テレビ/レコーダー切替スイッチを「レコーダー」側にしてから、本体の電源ボタンまたはリモコンの を押して本機の電源を入れる
- 以降、本機の操作はテレビ/レコーダー切替スイッチを「レコーダー」側にしたまま行ってください。

## 1 スタートメニューを押す

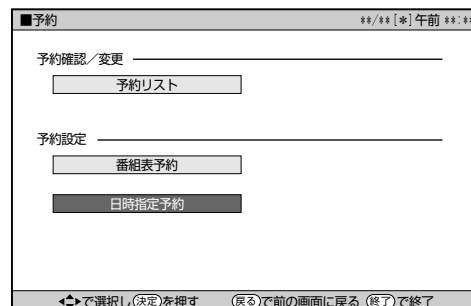
- スタートメニューが表示されます。

## 2 で「予約」を選び、 を押す



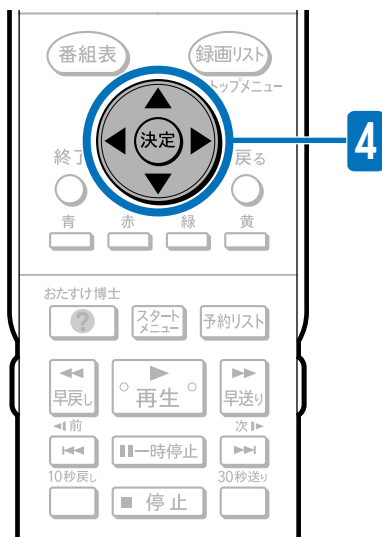
- 予約画面が表示されます。

## 3 で「日時指定予約」を選び、 を押す

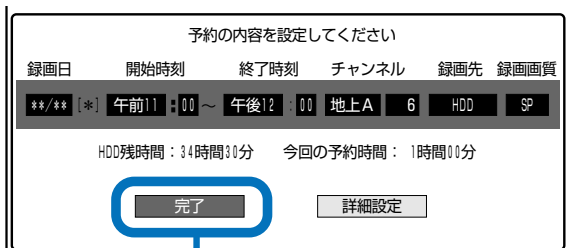




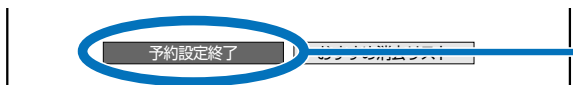
[リモコン (操作に使うボタン)]



▼テレビ画面の表示



▼テレビ画面の表示

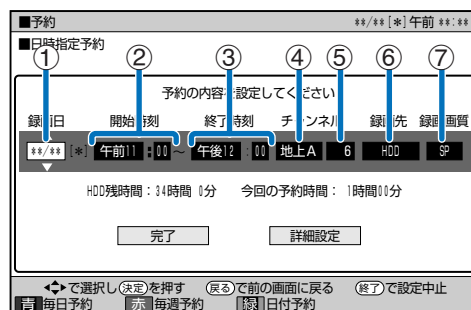


予約が完了します。

## 4 予約内容を設定する

- ① で録画日を選び、 を押す
- ② で開始時刻を選び、 を押す
- ③ で終了時刻を選び、 を押す
- ④ で「地上A」(地上アナログ)を選び、 を押す
- ⑤ でチャンネルを選び、 を押す
- ⑥ で「HDD」を選び、 を押す
- ⑦ で録画画質を選び、 を押す

※録画画質について詳しくは をご覧ください。



## 5 「完了」で を押す

- 予約した番組の確認画面が表示されます。

## 6 「予約設定終了」で を押す

予約完了

## 7 設定画面を消すときは、 を押す

- 予約した番組は、スタートメニューの「予約」から、「予約リスト」画面を呼び出して確認することができます。  
詳しくは をご覧ください。



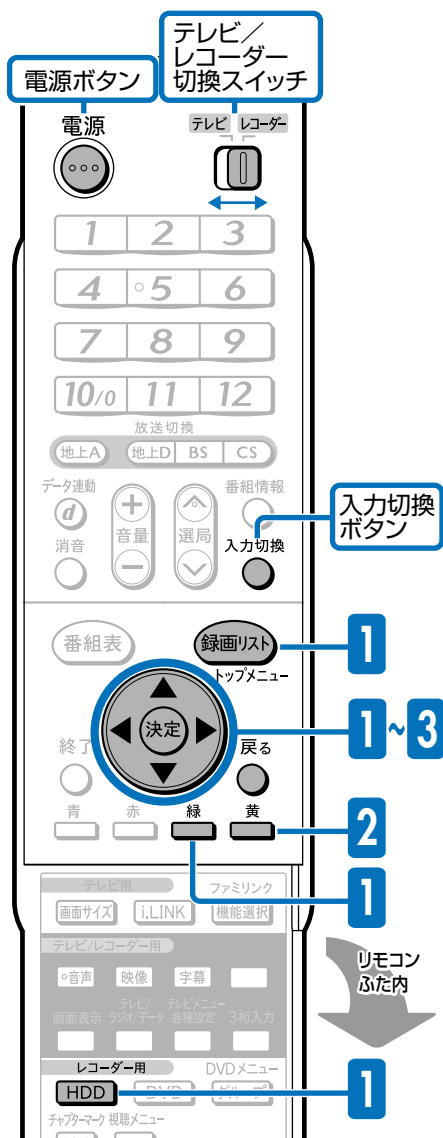
## 第6章

# コマーシャルなど不要なシーンを削除したいとき (シーン (部分) 消去)

本機の編集機能「シーン (部分) 消去」でコマーシャルなどの場面をカット (削除) できます。



[リモコン (操作に使うボタン)]



## シーン (部分) 消去について

- コマーシャルなど不要な部分の削除のしかた (シーン (部分) 消去) について詳しくは ▶▶ 別冊の「取扱説明書」102ページをご覧ください。

シーン (部分) 消去をしたいとき 操作はここから始まります。

### 準備

- ① リモコンのテレビ／レコーダー切替スイッチを「テレビ」側にしてから、電源ボタンを押してテレビの電源を入れる
  - ② リモコンの ボタンをくり返し押し、テレビの入力を本機を接続した入力 (入力1など) に切り換える
  - ③ テレビ／レコーダー切替スイッチを「レコーダー」側にしてから、本体の電源ボタンまたはリモコンの を押して本機の電源を入れる
- 以降、本機の操作はテレビ／レコーダー切替スイッチを「レコーダー」側にしたまま行ってください。

- 電源を入れたときは、自動的に「HDD (ハードディスク)」が選ばれます。  
▶▶ 手順1の②へ進む

本体のHDDランプが点灯に変わるまでしばらくお待ちください。



## 1 コマーシャルなど、不要な部分を削除したいタイトル (録画した番組) を選びましょう。

- ① **HDD** を押す (リモコンふた内)
- ② **録画リスト** を押す
  - タイトル (録画した番組) が表示されないときは、 (オリジナル) を押し、録画リスト (録画した番組の一覧表) の表示内容を、オリジナルに切り換えます。
- ③ で **タイトル (録画した番組)** を選ぶ

## 2 「編集」の画面を表示しましょう。

- ① (機能メニュー) を押す
- ② で「編集」を選び、 を押す

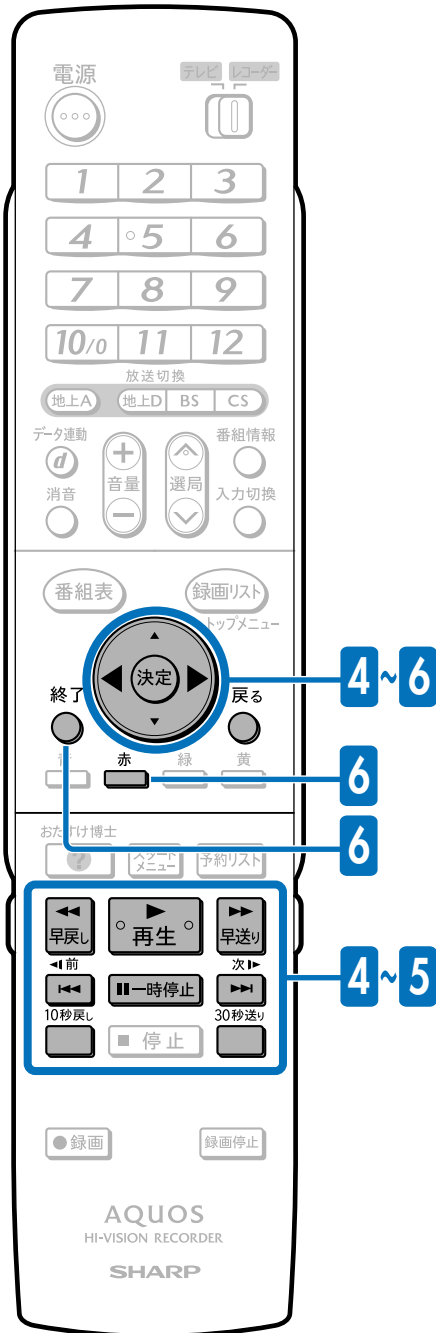
## 3 シーン (部分) 消去の画面を表示しましょう。

- ① で「シーン (部分) 消去」を選び、 を押す

次ページの手順へつづく >>



[リモコン(操作に使うボタン)]



#### 4 削除したい場面(シーン)の開始地点を探しましょう。

- ① **再生**を押して、再生を始める
- ② **早戻し** **早送り** **10秒戻し** **30秒送り** **10秒前** **10秒次**などを押し、削除したい場面(シーン)の開始地点を探す
- ③ 開始地点に近くなったら**再生**を押し、**一時停止**を押す
- ④ **10秒次**を押してコマ送りし、削除したい開始地点を探す
  - **10秒前**を押すとコマ戻しします。
  - **10秒次**または**10秒前**を2秒以上押すとスロー再生または逆スロー再生となります。
- ⑤ 削除する場面(シーン)の開始地点で、**決定**を押す

#### 5 削除したい場面(シーン)の終了地点を探しましょう。

- ① **再生**を押して、再生を始める
- ② **早戻し** **早送り** **10秒戻し** **30秒送り** **10秒前** **10秒次**などを押し、削除したい場面(シーン)の終了地点を探す
- ③ 終了地点に近くなったら**再生**を押し、**一時停止**を押す
- ④ **10秒次**を押してコマ送りし、削除したい終了地点を探す
  - **10秒前**を押すとコマ戻しします。
  - **10秒次**または**10秒前**を2秒以上押すとスロー再生または逆スロー再生となります。
- ⑤ 削除する場面(シーン)の終了地点で、**決定**を押す

#### 6 選んだ場面(シーン)を削除しましょう。

- ① 内容を確認するときは**赤**(内容確認)を押す
- ② **決定**を押して「する」を選び、**決定**を押す
  - 選んだ場面(シーン)が削除されます。
- ③ **決定**で「終了」を選び、**決定**を押します
  - 「継続」を選んだときは引き続き「シーン(部分)消去」が行えます。
- ④ **終了**を押す

• 編集の操作が終了します。



## 第7章

## DVDに残そう(ダビング)

## ダビングに使用するディスクは

- ❏ ダビングしたディスクを他のDVDプレーヤーで再生したいときは、DVD-RWディスクまたはDVD-Rディスクをビデオフォーマットで使えます。
  - 本機では、DVD-RWとDVD-Rを「ビデオフォーマット」で使えます。
- ❏ デジタル放送(BSデジタル放送など)の番組をダビングするときは、CPRM対応のDVD-RWディスクまたはCPRM対応のDVD-RディスクをVRフォーマットで使えます。
- ❏ ハードディスクからDVDへダビングした後にさらに編集などを楽したいときはDVD-RWディスクまたは、DVD-RディスクをVRフォーマットで使えます。



ビデオフォーマットで録画し、ファイナライズをする。

## VRフォーマットとビデオフォーマットについて

▶▶▶ 34 ~ 36 ページ

## ダビングするための準備をしよう(ディスクの準備)

[リモコン(操作に使うボタン)]



❏ 操作はここから始まります。

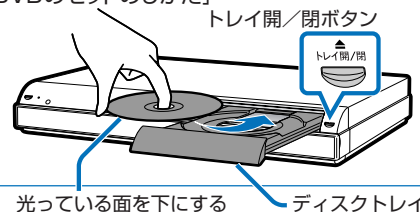
## 準備

- ① リモコンのテレビ/レコーダー切換スイッチを「テレビ」側にしてから、ボタンを押してテレビの電源を入れる
  - ② リモコンの ボタンをくり返し押し、テレビの入力を本機を接続した入力(入力1など)に切り換える
  - ③ テレビ/レコーダー切換スイッチを「レコーダー」側にしてから、本体の電源ボタンまたはリモコンの を押して本機の電源を入れる
- 以降、本機の操作はテレビ/レコーダー切換スイッチを「レコーダー」側にしたまま行ってください。

## 1 本体の を押し、ディスクトレイを開ける

## 2 録画用ディスクをセットし、本体の を押し、ディスクトレイを閉める

[DVDのセットのしかた]



[自動初期化中の画面]



ディスクをセットした後にこのような表示が出てきたら、表示が消えるまでお待ちください。

- 新品のDVD-RWをセットしたときは、自動的に「初期化」という動作がはじまります。テレビ画面の表示が消えると初期化が完了です。(VRフォーマットで初期化されます。)

## DVD-Rを使うときは…

- DVD-Rをセットしたときは、初期化の表示は出ません。DVD-Rはビデオフォーマットでそのままお使いいただけます。
- DVD-RWをビデオフォーマットでお使いになる場合や、DVD-RをVRフォーマットでお使いになる場合は初期化をしてください。

初期化の操作については ▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」51、235、236ページをご覧ください。

ダビングのしかたは次のページをご覧ください。

❏ ハードディスクからDVDにダビングしよう! ▶▶▶

29 ページ



## ハードディスク → DVDのダビングで、DVDにタイトル(録画した番組)を保存しよう

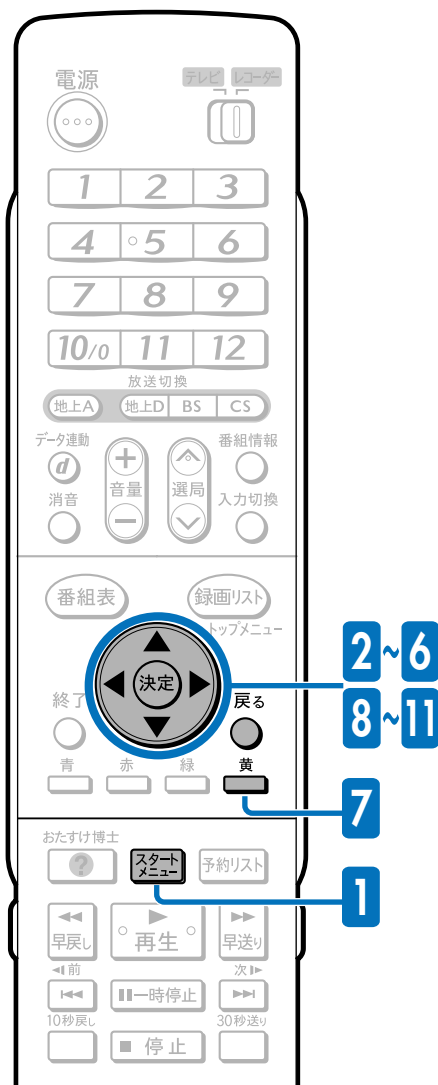
ハードディスクに録画した番組を保存したいときは、DVDにコピー(移動)して保存します。

🔊 DVDにダビングしましょう。

- ハードディスクとDVDの間でタイトル(録画した番組)を複製(コピー)または移動(ムーブ)する操作を「ダビング」といいます。
- コマーシャルなど不要な場面(シーン)を削除してダビングしたいときは、編集機能の「シーン(部分)消去」で不要な場面(シーン)を削除したあとで、ダビングを行います。

🔊 28ページの操作で、ダビングするための準備をしておきましょう。

[リモコン(操作に使うボタン)]



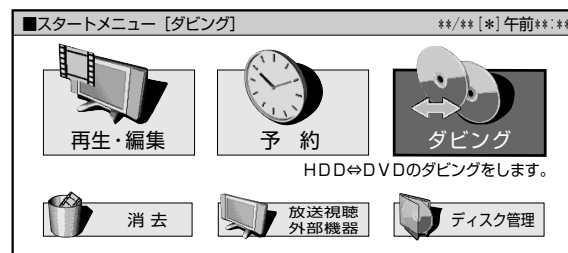
### ハードディスクからDVDにダビングしよう

🔊 操作はここから始まります。

1 **スタートメニュー**を押す

- スタートメニューが表示されます。

▼テレビ画面の表示



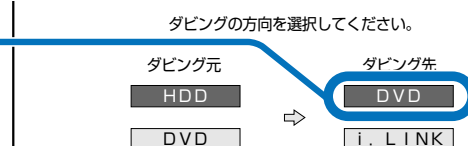
2 **決定**で「ダビング」を選び、**決定**を押す

▼テレビ画面の表示



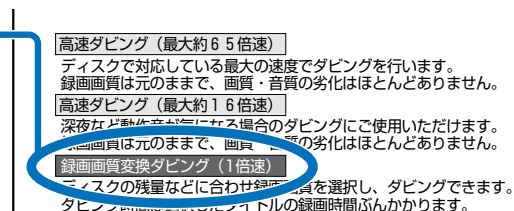
3 **決定**で「HDD」を選び、**決定**を押す

▼テレビ画面の表示



4 **決定**で「DVD」を選び、**決定**を押す

▼テレビ画面の表示



5 **決定**で「録画画質変換ダビング(1倍速)」を選び、**決定**を押す

次ページの手順へつづく >>

### コマーシャルをカット(編集)したいとき

シーン(部分)消去 ➡➡ 26ページ

### 「高速ダビング」について

- 詳しくは ➡➡ 別冊の「取扱説明書」118、121～123ページをご覧ください。



# 第7章 DVDに残そう(ダビング)(つづき)

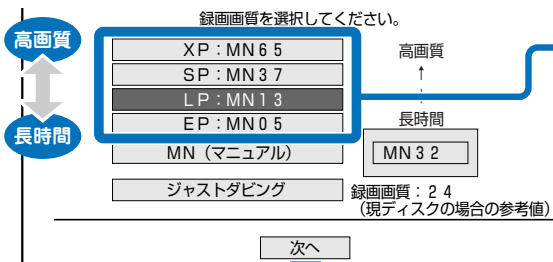
## ▼テレビ画面の表示



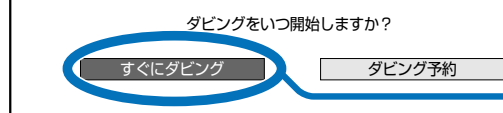
選んだタイトルには①が付きます。  
選んだ順番 J ダビングマーク



## ▼テレビ画面の表示



## ▼テレビ画面の表示



## ▼テレビ画面の表示



6 ダビングするタイトル(録画した番組)を  
で選び、決定を押す

## タイトル(録画した番組)の最大ダビング数

- 手順6を繰り返すことで、一度に10タイトルをダビングできます。
- 選んだ順にダビングされます。

7 黄 (選択終了)を押す

8 録画画質を で選び、決定を押す

## 録画画質について

- 画質優先か録画時間優先かで録画画質を選びましょう。
- 悩むときは「ジャストダビング」がおすすめです。  
選んだタイトル(録画した番組)を1枚のDVDに録画できる録画画質が自動的に選ばれます。

9 「次へ」で決定を押す

10 で「すぐにダビング」を選び、決定を押す

11 「確認」で決定を押す

ダビングが始まります。

他のDVDプレーヤーなどで再生したい場合は「ビデオフォーマット」でダビングしたディスクは「ファイナライズ」という処理をすると、市販のDVDビデオと同等の互換性を持つディスクになります。

ファイナライズについて 36 ページ

## デジタル放送のダビングについて

ハードディスクに録画したデジタル放送のダビングについては 35 ページ をご覧ください。

## DVDには何時間くらいの番組をダビングできるの?

標準画質(SP)で約2時間の番組を録画できます。

- 録画時間は録画画質(画質や時間の設定値)によって変わります。  
きれいに残したいなら、標準画質(SP)以上がおすすめです。

120分のVHSテープ



標準 約2時間

3倍 約6時間

DVD-RW/DVD-R



画質がきれい

高画質(XP) 約1時間

標準画質(SP) 約2時間

2倍長時間(LP) 約4時間

3倍長時間(EP) 約6時間

MN65

MN05

MN01

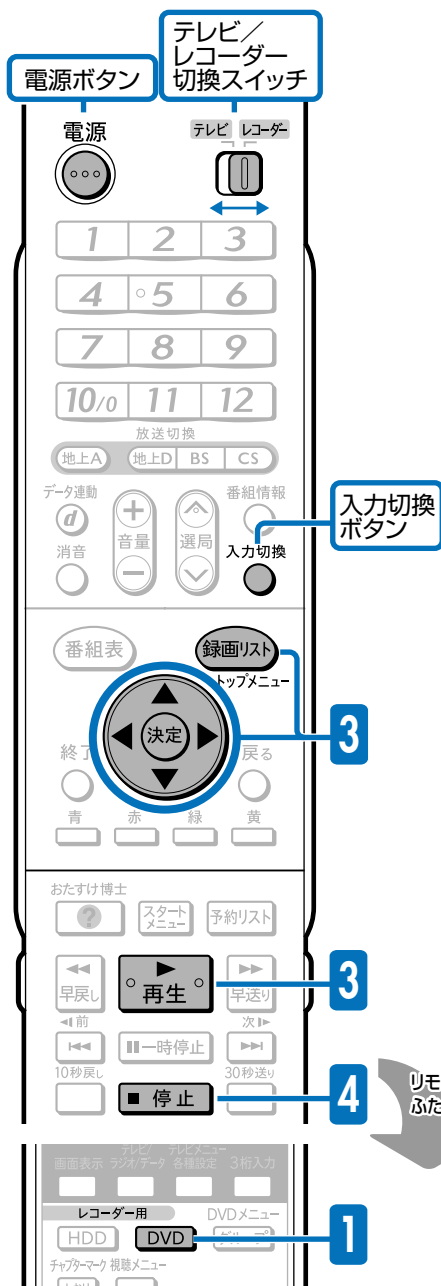
長時間



## 第8章

## DVDに録画(ダビング)した番組や市販のDVDビデオソフトを再生しよう

[リモコン(操作に使うボタン)]



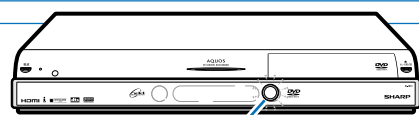
## DVDビデオソフトの再生について

- DVDビデオをセットすると、メニュー画面が表示される場合があります。その場合、DVDビデオの取扱説明書をご覧ください。
- DVDビデオソフトによっては、ディスクトレイを閉めると、自動的に再生が始まるものもあります。

## DVDを再生しよう 操作はここから始まります。

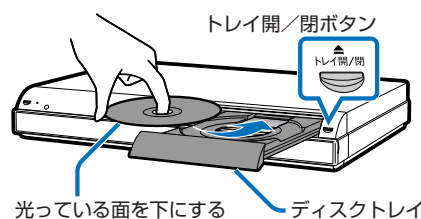
## 準備

- ① リモコンのテレビ/レコーダー切替スイッチを「テレビ」側にしてから、ボタンを押してテレビの電源を入れる
  - ② リモコンの ボタンをくり返し押し、テレビの入力を本機を接続した入力(入力1など)に切り換える
  - ③ テレビ/レコーダー切替スイッチを「レコーダー」側にしてから、本体の電源ボタンまたはリモコンの を押して本機の電源を入れる
- 以降、本機の操作はテレビ/レコーダー切替スイッチを「レコーダー」側にしたまま行ってください。

1 DVDを押す  
(リモコンふた内)

DVDランプが点灯します。

- ① 本体の を押し、ディスクトレイを開ける
- ② DVDをセットする
- ③ 本体の を押し、ディスクトレイを閉める



- セットできるディスクは1枚です。2枚以上セットすると故障の原因となります。

## 3 DVDに録画(ダビング)した番組を再生するときは

- ① を押す
- ② で見たいタイトル(録画した番組)を選ぶ
- ③ を押す

[録画リスト]

▼テレビ画面の表示

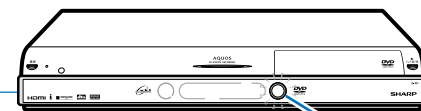
\*\*/\*\* [\*] 午後10:00 60分 [HD] 1→0

番組1	番組2	番組3	番組4
番組7	番組8	番組9	番組10

選んでいる番組(黄色で表示されます。)

## 3 市販のDVDビデオソフトを再生するときは

- ① を押す



再生が始まるとDVDランプが青色に点灯します。

- 選んだタイトル(録画した番組)の再生が始まります。
- タイトル(録画した番組)の再生が終わると、次のタイトルが再生されます。

## 4 再生を止めるときは 停止 を押す



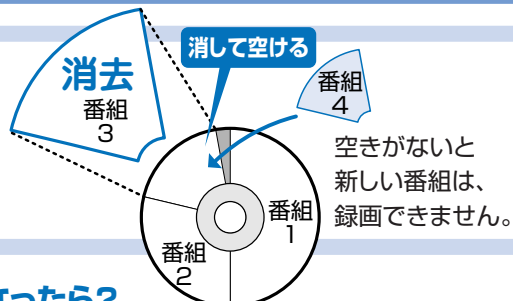
## 第9章

## 録画した番組を消そう

## ハードディスクやDVDの中から、いらなくなったタイトル(録画した番組)を消そう

## 本機の場合

- VHSテープの場合、テープを巻き戻して録画済みの番組の上に録画(上書き)できますが、ハードディスクやDVDの場合、番組でいっぱいになったら番組を消して空きを作るまで録画できません。



※ 図はイメージです。  
実際の記録はこのように  
区分けされていません。

## ハードディスク・DVDがタイトル(録画した番組)でいっぱいになったら?

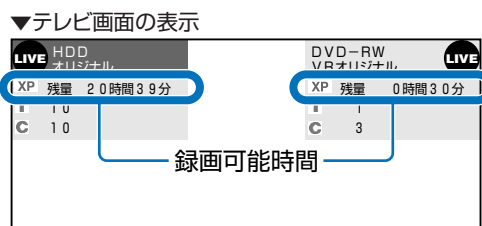
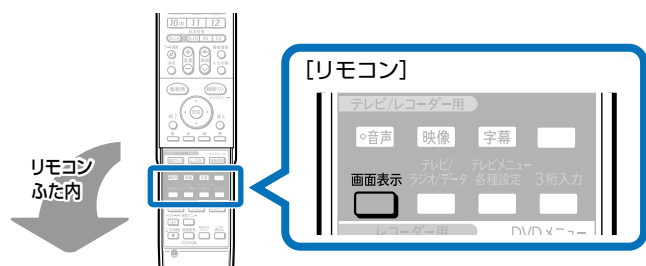
🔍 いらない(見終わった)タイトル(録画した番組)を消しましょう。

- ハードディスクやDVDのタイトル(録画した番組)は、「消去」をするまで消えません。
- ハードディスクに録画したデジタル放送(1回だけ録画可能な番組)は、ハードディスクからDVDにダビングすると自動的にハードディスクから消去されます。

## ハードディスクに、あとどのくらい録画できるの?

🔍 「画面表示」で調べましょう。

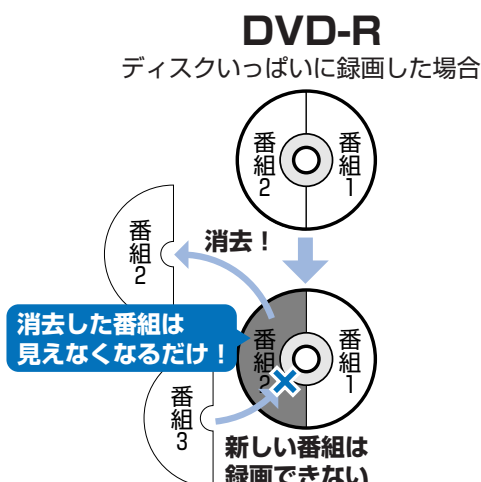
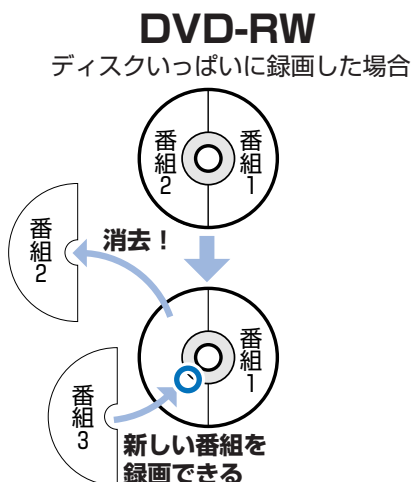
-  を押して、ハードディスクやDVDの録画可能な時間(残時間)を調べましょう。



## DVDのタイトル(録画した番組)を消すと、どうなるの?

🔍 DVD-RWでは、消した時間ぶんだけ録画可能な時間(残量)が増えます。

🔍 DVD-Rでは、消しても録画可能な時間(残量)は増えません。

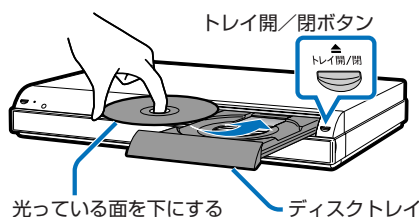




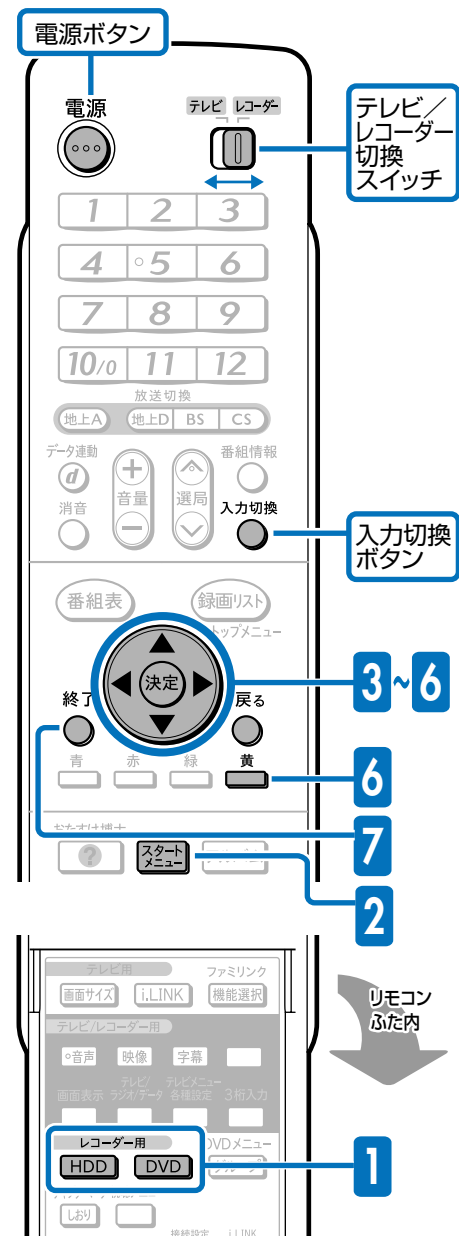
## タイトル(録画した番組)を消す操作はどうやるの?

📺 スタートメニューから「消去」を選びましょう。

- 消去は、いらないタイトル(録画した番組)を選んで消せる「タイトル選択消去」がおすすめです。



[リモコン(操作に使うボタン)]



📺 操作はここから始まります。

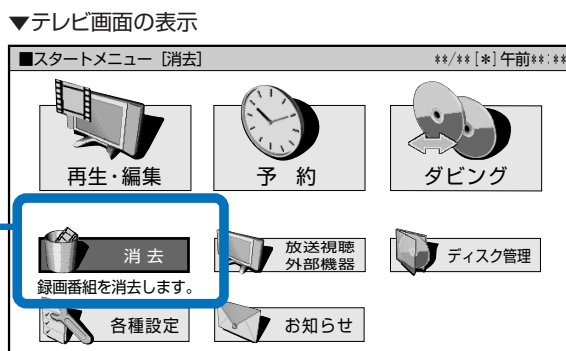
準備

- ① リモコンのテレビ/レコーダー切換スイッチを「テレビ」側にしてから、電源ボタンを押してテレビの電源を入れる
  - ② リモコンの ボタンをくり返し押し、テレビの入力を本機を接続した入力(入力1など)に切り換える
  - ③ テレビ/レコーダー切換スイッチを「レコーダー」側にしてから、本体の電源ボタンまたはリモコンの を押して本機の電源を入れる
- 以降、本機の操作はテレビ/レコーダー切換スイッチを「レコーダー」側にしたまま行ってください。

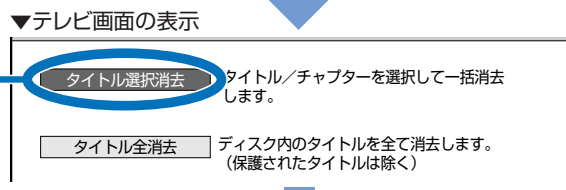
- 1 HDDに録画した番組を消すときは、**HDD** (リモコンふた内) を押してHDDモードにする
- 1 DVDに録画した番組を消すときは、**DVD** (リモコンふた内) を押してDVDモードにし、DVDディスクをセットする **31** ページ

- 2 を押す
- スタートメニューが表示されます。

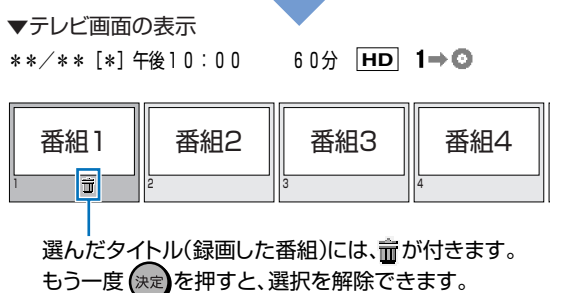
- 3 で「消去」を選び、 を押す



- 4 で「タイトル選択消去」を選び、 を押す



- 5 消したいタイトル(録画した番組)を で選び、 を押す



- 手順5を繰り返して、20個まで選べます。

- 6 (消去実行) を押し、 で「する」を選んで を押す
- 選んだタイトル(録画した番組)が消えます。

- 7 を押す
- 消去の操作を終了します。

録画や再生の基本操作

録画した番組を消そう



# 用語集

## CPRM (Content Protection for Recordable Media)

- デジタルメディアに対する著作権保護技術のことです。
- デジタル放送の「1回だけ録画可能」などの録画制限のある番組を録画・ダビングするには、CPRM対応の録画用DVDが必要です。

## VRフォーマット

- タイトル(録画した番組)を編集できる便利な録画方式です。本機では、VRフォーマットのDVD-RWとVRフォーマットのDVD-Rで録画ができます。

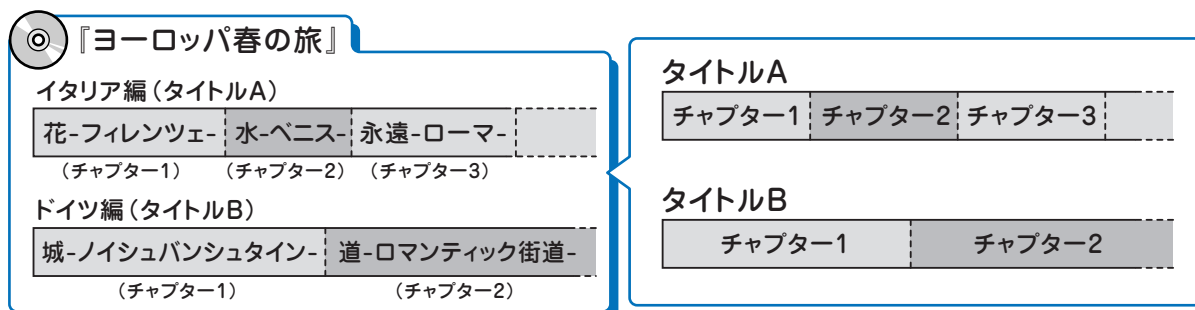
## ビデオフォーマット

- 市販のDVDプレーヤーで再生できる録画方式です。市販のDVDプレーヤーなどで再生するには、ファイナライズという処理が必要です。本機では、ビデオフォーマットのDVD-RWとビデオフォーマットのDVD-Rで録画ができます。

## タイトルとチャプター、ディスク内の構成

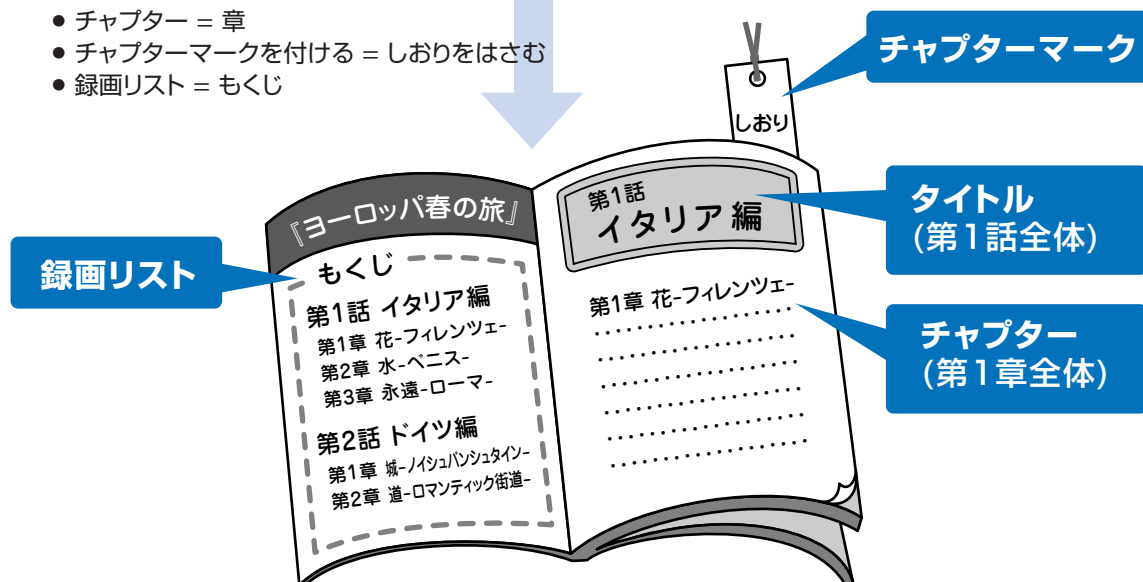
- ハードディスクやDVDに録画した番組のことを「タイトル(録画した番組)」といいます。タイトルは、さらに「チャプター(章・区切り)」という単位で構成されています。実際には、次のような構成になっています。

【例】



これを短編小説に例えると、次のような関係になります。

- タイトル = 話
- チャプター = 章
- チャプターマークを付ける = しおりをはさむ
- 録画リスト = もくじ



## 一発起動 (クイック起動)

- 録画リストなどをすぐに表示したり、再生の操作がすぐに行えるように本機を待機させておく機能のことを「一発起動(クイック起動)」といいます。

一発起動(クイック起動)について ▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」196ページ

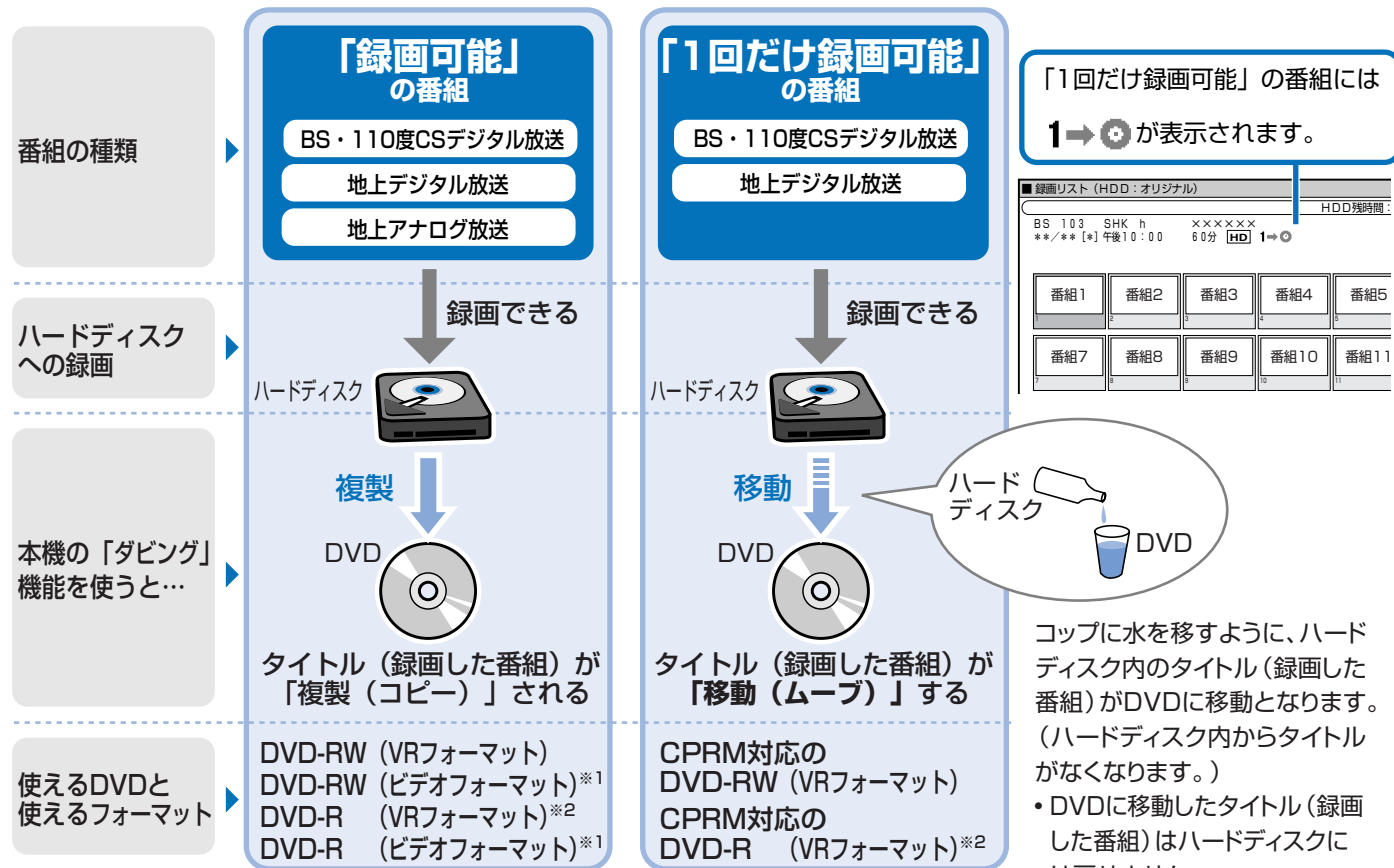


## デジタル放送のダビング

### デジタル放送をハードディスクに録画するとき

デジタル放送には「録画可能」、「1回だけ録画可能(コピーワンス)」、「録画禁止」の3つのコピー制御信号があります。そのため、録画やダビングに制限があります。録画やダビングを行える放送は、「録画可能」または「1回だけ録画可能」の番組です。

### 「録画可能」と「1回だけ録画可能(コピーワンス)」の番組のダビングについて



※1 DVD-RW(ビデオフォーマット)またはDVD-R(ビデオフォーマット)に直接録画できる放送は、地上アナログ放送です。デジタル放送の録画や複製(コピー)はできません。

※2 DVD-RディスクをVRフォーマットで使いたいときは、初期化という操作が必要です。

▶▶▶ **36** ページ、詳しくは ▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」51、235、236ページ

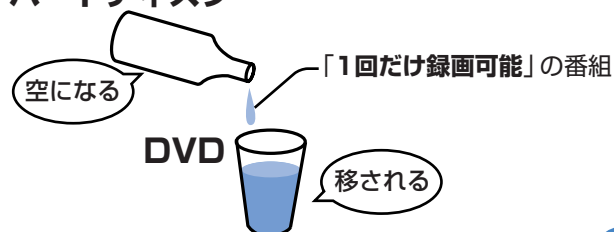
## 電子番組表(EPG)

テレビ画面に表示されるデジタル放送の番組表のことです。テレビ画面で番組を選ぶだけで予約録画が行えます。

## ムーブ(移動)

ハードディスクに録画した「1回だけ録画可能」の番組は、DVDへコピー(複製)できません。ダビングすると、ハードディスクの番組はDVDへ移されます。(ハードディスクからは消されます。)このことをムーブ(移動)といいます。

### ハードディスク

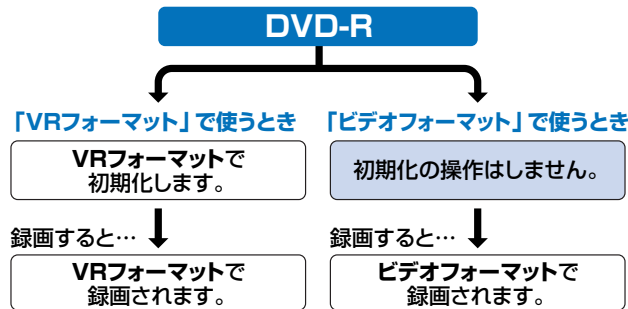




# 用語集 (つづき)

## 初期化

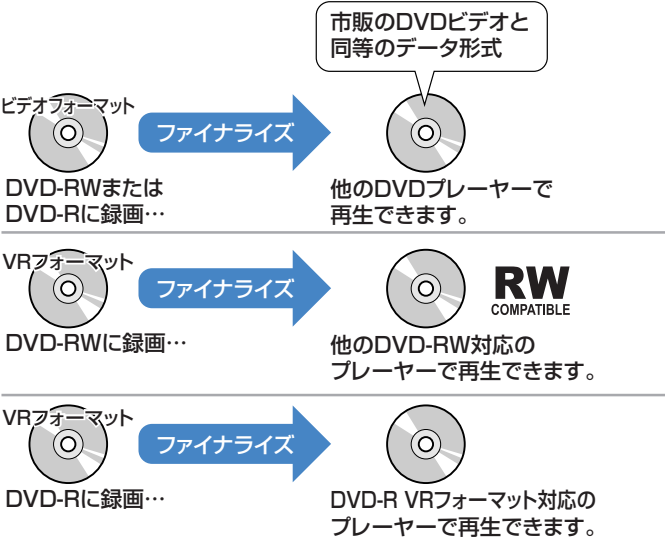
- ☞ DVD-RWディスクをVRフォーマットまたはビデオフォーマットで録画／ダビングできるようにすることです。  
DVD-RWの初期化には、「VRフォーマット」と「ビデオフォーマット」の2種類があります。
- ☞ DVD-RディスクをVRフォーマットで録画／ダビングできるようにすることです。  
DVD-Rの初期化には、「VRフォーマット」があります。DVD-Rをビデオフォーマットで使う場合は、初期化の操作は必要ありません。



初期化について ▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」51、235、236ページ

## ファイナライズ

- ☞ 録画したDVD-RWやDVD-Rを市販のDVDプレーヤーなどでも再生できるようにするための、最終処理のことです。



ファイナライズについて ▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」138、236ページ

## 録画画質

- ☞ 録画画質は、録画の画質や録画できる時間を決める設定値のことです。
- ☞ 本機は、HDD（ハードディスク）またはDVDディスクに録画する場合、6つの録画画質があります。

### 視聴中の番組を録画するとき:

- ※1 • **AUTO (HD/SD (放送画質) または高画質 (XP))**
  - XP (高画質)
  - SP (標準画質)
  - LP (2倍長時間)
  - EP (3倍長時間)
- ※2 • MN (マニュアル)

※1 「AUTO」は視聴中の番組をすぐに録画するときには選べます。

#### 「AUTO」を選んだときに設定される録画画質について

- ハードディスクにデジタル放送を録画するときには、「HD/SD (放送画質)」となります。
- ハードディスクに地上アナログ放送を録画するとき、またはDVDディスクに録画するときには、「XP (高画質)」となります。

※2 「MN録画画質設定」で設定されている画質になります。

詳しくは ▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」47、48ページ

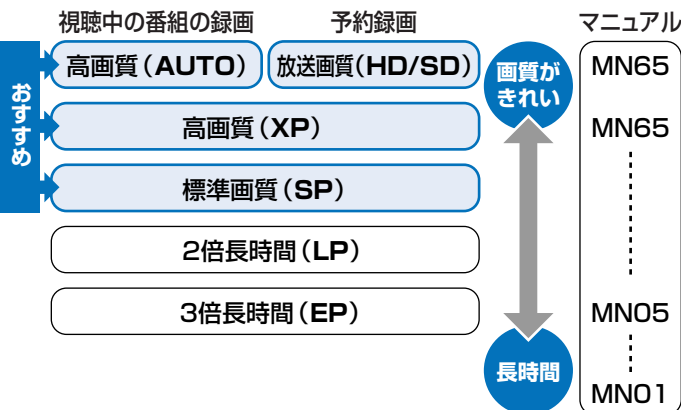
### 予約録画をするとき:

- ※3 • **HD/SD (放送画質)**
  - XP (高画質)
  - SP (標準画質)
  - LP (2倍長時間)
  - EP (3倍長時間)
  - MN (マニュアル) 65
  - MN (マニュアル) 01

※3 「HD/SD (放送画質)」はハードディスクにデジタル放送を予約録画するときには選べます。

- MN (マニュアル) では、65段階の値を選べます。値が大きいほどきれいな画質で録画できます。
- 録画の画質が良くなるほど、録画可能時間は短くなります。これは、記録するデータの量が多くなるからです。
- 録画の画質を落とすと長時間 (例えば、4.7GB片面1層のDVDディスクの場合、1枚に最長約8時間) の録画ができます。

## 録画画質 (HDD/DVD)





# こんなときは？

## アンテナの接続でよくあるお問い合わせ

### BS・110度CSデジタル放送用アンテナを接続したが、BS・110度CSデジタル放送が映らない

- ☞ BS・110度CSデジタル放送用アンテナケーブルが正しく接続されているか、抜けかかっていないかなどをご確認ください。

▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」171～174ページ

- ☞ ご自宅に個人でアンテナを設置した場合は、「スタートメニュー」-「各種設定」-「本体設定」から「アンテナ設定」を選び、「電源・受信強度表示」で「BS・CSアンテナ電源」を「入」に設定してください。

▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」212ページ

- ☞ 受信強度が60以上になるようにアンテナの向きを調整してください。

▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」212ページ

※状況が改善されない場合は、販売店にご相談ください。

## テレビ放送の受信でよくあるお問い合わせ

### 地上デジタル放送が映らない、映りが悪い

- ☞ VHF/UHF用アンテナケーブルが正しく接続されているか、抜けかかっていないかなどをご確認ください。

▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」171～174ページ

- ☞ アンテナケーブルは「VHF/UHF用アンテナケーブル（付属品または市販品）」をお使いください。

- ☞ 地上デジタル放送を視聴するための準備（地域と郵便番号の設定、チャンネル設定等）ができているか、ご確認ください。

▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」211、214ページ

※状況が改善されない場合は、販売店にご相談ください。

### 地上アナログ放送が映らない、映りが悪い

- ☞ VHF/UHF用アンテナケーブルが正しく接続されているか、抜けかかっていないかなどをご確認ください。

▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」171～174ページ

- ☞ アンテナケーブルは「VHF/UHF用アンテナケーブル（付属品または市販品）」をお使いください。

- ☞ 地上アナログ放送のチャンネル設定ができているか、ご確認ください。

▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」201～209ページ

※状況が改善されない場合は、販売店にご相談ください。

## チャンネルの設定でよくあるお問い合わせ

### 使わないチャンネルをスキップさせたい

- ☞ VHF/UHF（地上アナログ放送）や地上デジタル放送の個別設定で、チャンネルスキップを「する」に設定してください。

VHF/UHF（地上アナログ）放送

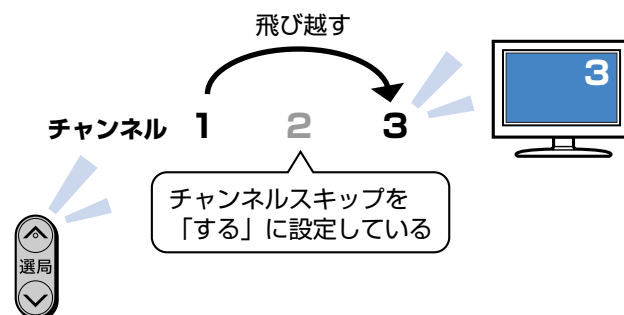
▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」208～209ページ

地上デジタル放送

▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」216～217ページ

BS・110度CSデジタル放送

▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」219～220ページ





# こんなときは？(つづき)

## リモコンの操作でよくあるお問い合わせ

### 本機のリモコンでテレビの操作をしたい

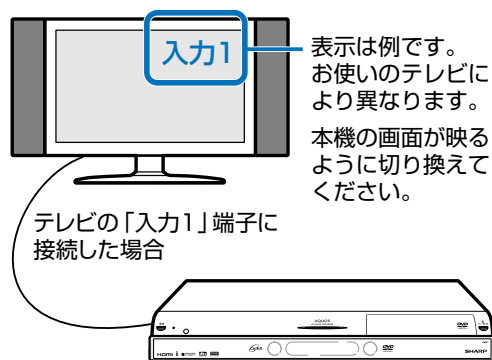
- ☞ リモコンに、テレビのメーカー指定の設定をしてください。  
▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」193ページ

### 初期設定画面が表示されて、本機の操作ができない

- ☞ 接続後、初めて電源を入れたときは、初期設定画面が表示されます。設定を行って設定画面を終了させないと、本機の操作が行えません。

### テレビ画面にスタートメニューが出ない


- ☞ テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を、本機と接続した外部入力(「入力1」など)にしてください。

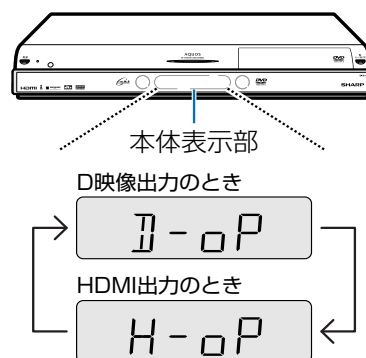


### 本機のリモコンで操作すると、他のDVD機器(当社製)も動作してしまう

- ☞ リモコン番号を変更してください。  
▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」194、195ページ

### D映像出力端子またはHDMI出力端子にケーブルを接続したときは…

- ☞ デジタル放送の受信中は、S映像出力端子や映像出力端子からはスタートメニューや画面表示などの信号が出力されません。  
スタートメニューや画面表示を表示させたいときは、テレビの入力切換を、D映像出力端子またはHDMI出力端子を接続した外部入力に切り換えてお楽しみください。
- ☞ D映像出力端子とHDMI出力端子の両方にケーブルを接続すると、どちらかの端子しか使えません。  
本体表示部に「H-OP」または「D-OP」が表示されるまでリモコンふた内の  を長押しして、出力を切り換えてください。



## 録画やダビングでよくあるお問い合わせ

### デジタル放送がDVDに録画またはダビングできない

- ☞ デジタル放送の録画またはダビングには、次のディスクをご使用ください。
- CPRM対応のDVD-RW (VRフォーマット)
  - CPRM対応のDVD-R (VRフォーマット)
- ☞ 次のディスクでは、デジタル放送が録画できません。
- CPRM対応していないDVD-RW
  - CPRM対応していないDVD-R
  - ビデオフォーマットのDVD-RW
  - ビデオフォーマットのDVD-R

デジタル放送の録画について ▶▶▶ 35 ページ

デジタル放送の録画には、**CPRM対応のDVD-RW**または**CPRM対応のDVD-R**をVRフォーマットでお使いください。



### ハードディスクに録画した「1回だけ録画可能」の番組をDVDにダビングするには

- ☞ DVDにダビングすると、ハードディスクのデータが消去されます。つまり、移動(ムーブ)になります。
- ☞ ダビングには、次のディスクをご使用ください。
- CPRM対応のDVD-RW (VRフォーマット)
  - CPRM対応のDVD-R (VRフォーマット)

デジタル放送のダビングについて ▶▶▶ 35 ページ

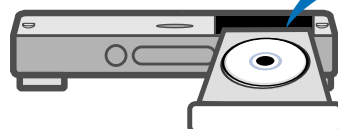
### 「1回だけ録画可能」のタイトルを、DVD-RWまたはDVD-Rからハードディスクに移動(ムーブ)できない

- ☞ DVD-RWまたはDVD-Rからハードディスクへの移動(ムーブ)はできません。

### 直接DVDに録画したい

- ☞ ▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」「放送中の番組を録画する」(52ページ)をご覧ください。

DVD



### ダビング中の画面表示を消すには

- ☞ リモコンの  を押すと消えます。



## 再生でよくあるお問い合わせ

### 録画したDVDを他のプレーヤーでも再生するには


- ❖ ビデオフォーマットのDVD-RWまたはDVD-Rに録画し、ファイナライズをしてください。

※ DVD-R DL (2層) ディスクは、2005年2月にDVDフォーラムで承認された新しい規格です。そのため、機器によっては、ファイナライズを行ったディスクでも再生できない場合があります。

- ❖ VRフォーマットのDVD-RWに録画した場合は、DVD-RW対応 (**RW** COMPATIBLE マークの付いた) のDVDプレーヤーで再生してください。

「1回だけ録画可能」の番組を録画したDVD-RWは、さらにCPRM対応もされたDVDプレーヤーで再生してください。

- ❖ VRフォーマットのDVD-Rに録画した場合は、DVD-R VRフォーマット対応のDVDプレーヤーで再生してください。「1回だけ録画可能」の番組を録画したDVD-Rは、さらにCPRM対応もされたDVDプレーヤーで再生してください。

ファイナライズについて  **36**  
ページ

### DVDビデオカメラで録画したディスクが編集できない

- ❖ 8cm盤のDVD-RW/DVD-Rは、再生だけお楽しみいただけます。

### 操作の途中で画面が止まり、操作ボタンを受けつけない

- ❖ 一度電源を「切」にし、再度電源を入れ直してください。
- ❖ 電源が切れない、あるいは症状が改善しない場合は、本体表示部に「RESET」が表示されるまで (約10秒間) 本体の電源ボタンを押し続けて、本機をリセットしてください。(リセットしても、録画した番組や予約情報などはそのまま保存されています。ただし、録画途中や保存前の情報は、残らない場合があります。)
- ❖ 本機のリセット操作をしても改善されない場合は、電源プラグを一度コンセントから抜き、再度差し込んでください。
  - ※ 状況が改善されない場合は、販売店またはシャープお客様相談センターにご相談ください。

 別冊の「取扱説明書」262ページ



エコロジークラスでいきましょう。シャープ。



デジタルハイビジョンレコーダー DV-AC52/DV-AC55

この製品は、こんなところがエコロジークラス。

**省エネ 省スペース／低消費電力**

ハードディスク、DVDドライブの2つのドライブを搭載しつつ、幅434mm×奥行き343mm×高さ68mmのコンパクト設計。  
(突起部含まず。)

また、消費電力も動作時37W、待機時1.1W(BS・110度CSデジタルアンテナ電源供給切時・本体時計表示切時)の業界トップクラスの低消費電力を実現しました。

上手に使って、もっともっとエコロジークラス。

**◎自動的に電源を切る設定を**

① 当機では、予約録画実行中に録画開始地点から再生できる「追いかけて再生」をしたり、別のタイトルを再生したりといった同時操作が可能です。

予約実行中にこのような操作を行ったときは、同時動作終了後に「電源」ボタンを1回押すと、予約録画実行後に自動的に電源を切ることができますので、効率的な省エネになります。

② 各種設定内の「無操作オフ設定」により、操作をしない状態が約3時間続くと自動的に電源が切れるように設定できます。



使い方や修理のご相談など

【お客様相談センター】



**0120 - 001 - 251**

携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

■IP電話などからフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は…

電話：043 - 331 - 1626 FAX：043 - 297 - 2696

〒261-8520 千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2

**受付時間** ●月曜～土曜：9:00～20:00 ●日曜・祝日：9:00～17:00 (年末年始を除く)

●電話番号・受付時間などについては、変更になることがあります。(2007.01)

「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」  
などはホームページをご活用ください。



シャープサポートページ

<http://www.sharp.co.jp/support/>

# シャープ株式会社

本 社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号  
AVシステム事業本部 〒329-2193 栃木県矢板市早川町174番地